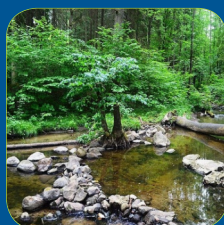
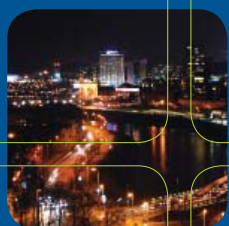


**LIETUVOS
STANDARTIZACIJOS
DEPARTAMENTO
BIULETENIS**



2020 Nr. 15

2020-08-31



TURINYS

NAUJAS LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO DIREKTORIUS	3
IŠLEISTOS ORIGINALIŲJŲ LIETUVOS STANDARTŲ PATAISOS	4
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	4
IŠVERSTI Į LIETUVIŲ KALBĄ LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	9
NEGALIOJANTYS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	9
SKELBIAMI NEGALIOSIANČIAIS LIETUVOS STANDARTAI	15
PERŽIŪRIMI EUROPOS STANDARTAI	15
PERŽIŪRIMI TARPTAUTINIAI STANDARTAI	47
PRIEIGA PRIE STANDARTŲ PROJEKTŲ TEKSTŲ	50
VIEŠAJAI APKLAUSAI (VA) PATEIKTI STANDARTŲ PROJEKTAI	50
PRADĖTI RENGTI EUROPOS STANDARTŲ IR KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTAI	88
EUROPOS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJŲ IŠLEISTI STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	90
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	90
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	93
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	94

Maketuotoja *Audronė Skomskienė*

ISSN 1392-3277

2020-08-31

© Lietuvos standartizacijos departamentas, 2020

NAUJAS LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO DIREKTORIUS



Nuo 2020 m. rugpjūčio 25 d. į Lietuvos standartizacijos departamento direktoriaus pareigas penkerių metų kadencijai paskirtas konkursą laimėjęs Sigitas Šiupšinskas. Iki šio paskyrimo Sigitas Šiupšinskas ėjo Departamento vyriausiojo patarėjo pareigas.

S. Šiupšinskas yra dirbęs Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotoju, Vilniaus miesto savivaldybės Ekonomikos ir investicijų departamento direktoriaus pavaduotoju, Lietuvos Respublikos vidaus reikalų viceministru ir ministro patarėju, Lietuvos Respublikos Prezidento patarėju, Lietuvos savivaldybių asociacijos administracijos direktoriumi, Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijos konsultantu savivaldybių klausimams, Vilniaus rajono savivaldybės (Juodšilių seniūnija) viršaičio pavaduotoju.

S. Šiupšinskas Kauno politechnikos institute (dabar – Kauno technologijos universitetas) 1987 m. įgijo inžinieriaus kvalifikaciją, o 2007 m. Mykolo Romerio universitete – viešojo administravimo magistro laipsnį.

IŠLEISTOS ORIGINALIŲJŲ LIETUVOS STANDARTŲ PATAISOS

ĮSIGALIOJA 2020 M. RUGPJŪČIO 31 D.

65 ŽEMĖS ŪKIS

71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA

LST 1604:2000/P:2020 lt

Repelentai. Techniniai reikalavimai

67 MAISTO TECHNOLOGIJA

LST 1538:1998/P:2020 lt

Konditerijos gaminiai. Priėmimas, bandinių sudarymo ir paruošimo metodai

79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA

LST 1609:2001/P:2020 lt

Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Beržai ir alksniai

LST 1778:2001/P:2020 lt

Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Drebulė

LST 1997:2009/P:2020 lt

Plokščių mediena. Techniniai reikalavimai

LST 1999:2009/P:2020 lt

Popiermedžiai. Techniniai reikalavimai

LST 2002:2013/P:2020 lt

Apvalioji lapuočių mediena. Klasifikavimas pagal kokybę. Uosiai, klevai ir guobiniai

LST 2006:2014/P:2020 lt

Tarrasčiai. Techniniai reikalavimai

IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

ĮSIGALIOJA 2020 M. RUGPJŪČIO 31 D.

01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

LST EN ISO 128-1:2020 en

Techniniai gaminių dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 1 dalis. Įvadas ir pagrindiniai reikalavimai (ISO 128-1:2020)
Pakeičia LST ISO 128-1:2004

LST EN ISO 128-100:2020 en

Techniniai gaminių dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 100 dalis. Rodyklė (ISO 128-100:2020)

LST EN ISO 9229:2020 en

Termoizoliacija. Aiškinamasis žodynas (ISO 9229:2020)
Pakeičia LST EN ISO 9229:2007

LST EN ISO 11532:2020 en

Orlaivių antžeminė įranga. Grafiniai simboliai (ISO 11532:2018)

LST EN ISO/IEC 17000:2020 en

Atitikties vertinimas. Aiškinamasis žodynas ir bendrieji principai (ISO/IEC 17000:2020)
Pakeičia LST EN ISO/IEC 17000:2005, LST EN ISO/IEC 17000:2006

LST ISO 4225:2020 en

Oro kokybė. Bendrieji aspektai. Aiškinamasis žodynas (tapatus ISO 4225:2020)
Pakeičia LST ISO 4225:2000

03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

LST EN 13850:2020 en

Pašto paslaugos. Paslaugų kokybė. Pavienių pirmenybinių siuntų suminės siuntimo trukmės nustatymas
Pakeičia LST EN 13850:2013

LST EN ISO 22418:2020 en

Intelektinės transporto sistemos. Bendrosios paskirties greito pranešimo apie paslaugas protokolas, naudojamas ITS (ISO 22418:2020)

LST EN ISO/IEC 17000:2020 en

Atitikties vertinimas. Aiškinamasis žodynas ir bendrieji principai (ISO/IEC 17000:2020)
Pakeičia LST EN ISO/IEC 17000:2005, LST EN ISO/IEC 17000:2006

LST ISO 21102:2020 en

Nuotykių turizmas. Vadovai. Personalo kompetencija (tapatus ISO 21102:2020)

11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS**LST EN 17398:2020 en**

Pacientų įtraukimas į sveikatos priežiūrą. Mažiausieji reikalavimai, keliami į asmenį orientuotai priežiūrai

LST EN ISO 9170-1:2020 en

Medicininų dujų vamzdinių galiniai įtaisai. 1 dalis. Galiniai įtaisai, skirti suslėgtoms medicininėms dujoms ir vakuumui (ISO 9170-1:2017)

Pakeičia LST EN ISO 9170-1:2008

13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA**LST EN 62745:2017/A11:2020 en**

Mašinų sauga. Bendrieji reikalavimai, keliami belaidėms mašinų valdymo sistemoms

LST EN IEC 60895:2020 en

Darbai esant įtampai. Laidžioji apranga (IEC 60895:2020)

Pakeičia LST EN 60895:2004

LST EN ISO 9241-110:2020 en

Žmogaus ir sistemos sąveikos ergonomika. 110 dalis. Sąveikos principai (ISO 9241-110:2020)

Pakeičia LST EN ISO 9241-110:2006

LST EN ISO 16558-1:2015/A1:2020 en

Dirvožemio kokybė. Rizikos grupės naftos angliavandeniliai. 1 dalis. Lakiųjų naftos angliavandenilių alifatinių ir aromatinių frakcijų nustatymas naudojant dujų chromatografiją (statinį viršutinės terpės metodą). 1 keitinys (ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020)

LST EN ISO 21365:2020 en

Dirvožemio kokybė. Galimai užterštų vietų koncepciniai vietos modeliai (ISO 21365:2019)

LST ISO 4225:2020 en

Oro kokybė. Bendrieji aspektai. Aiškinamasis žodynas (tapatus ISO 4225:2020)

Pakeičia LST ISO 4225:2000

17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI**LST EN IEC 62056-8-8:2020 en**

Elektros matavimo duomenų mainai. DLMS/COSEM komplektas. 8-8 dalis. Tinklų, kuriems taikomi ISO/IEC 14908 serijos standartai, ryšio profilis (IEC 62056-8-8:2020)

23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI**LST EN 17152-1:2019/AC:2020 en**

Plastikinių vamzdinių sistemų, skirtų neperiamajam vandens beslėgiui požeminiam perdavimui ir laikymui. Talpyklos, naudojamos infiltracijos, srauto silpninimo ir laikymo sistemose. 1 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami iš PP ir PVC-U pagamintoms lietaus vandens talpykloms

LST EN ISO 10893-1:2011/A1:2020 en

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 1 dalis. Automatizuotas elektromagnetinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flisu) plieninių vamzdžių tyrimas hidrauliniame sandarumui patikrinti. 1 keitinys. Atskaitos įrėžos matmenų pakeitimas, priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-1:2011/Amd 1:2020)

LST EN ISO 10893-12:2011/A1:2020 en

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 12 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flisu) plieninių vamzdžių storio per visą perimetrą tyrimas. 1 keitinys. Priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020)

LST EN ISO 11114-1:2020 en

Dujų balionai. Baliono bei čiaupo medžiagų ir balione laikomų dujų suderinamumas. 1 dalis. Metalinės medžiagos (ISO 11114-1:2020)

Pakeičia LST EN ISO 11114-1:2012, LST EN ISO 11114-1:2012/A1:2017

LST EN ISO 16148:2016/A1:2020 en

Dujų balionai. Daugkartiniai besiūliai plieniniai dujų balionai ir cilindriniai balionai. Tyrimas taikant akustinę spinduliuotę ir paskesnis ultragarsinis tyrimas, skirtas periodinei kontrolei ir tikrinimui. 1 keitinys (ISO 16148:2016/Amd 1:2020)

25 GAMYBOS INŽINERIJA**LST EN IEC 62841-3-9:2020 en**

Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems įstrižojo pjaustymo pjūklams (IEC 62841-3-9:2020)

Pakeičia LST EN 62841-3-9:2016, LST EN 62841-3-9:2016/AC:2016, LST EN 62841-3-9:2016/A11:2018

LST EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020 en

Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems įstrižojo pjaustymo pjūklams

LST EN ISO/ASTM 52904:2020 en

Adityvioji gamyba. Procesų charakteristikos ir veiksmingumas. Metalų lydymo miltelių sluoksnyje praktika, taikoma ypatingos svarbos gaminiams (ISO/ASTM 52904:2019)

27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA**LST EN IEC 61400-6:2020 en**

Vėjo energijos sistemos. 6 dalis. Bokšto ir pamato projektavimo reikalavimai (IEC 61400-6:2020)

LST EN IEC 62282-2-100:2020 en

Kuro elementų technologijos. 2-100 dalis. Kuro elementų moduliai. Sauga (IEC 62282-2-100:2020)

Pakeičia LST EN 62282-2:2012

LST EN IEC 62788-1-7:2020 en

Fotovoltiniams moduliams naudojamų medžiagų matavimo procedūros. 1-7 dalis. Sandarikliai. Optinio ilgaamžiškumo bandymo procedūra (IEC 62788-1-7:2020)

LST EN ISO 9229:2020 en

Termoizoliacija. Aiškinamasis žodynas (ISO 9229:2020)

Pakeičia LST EN ISO 9229:2007

29 ELEKTROTECHNIKA**LST CLC/TS 50654-1:2020 en**

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametrų sąrašai. 1 dalis. Gairės

Pakeičia LST CLC/TS 50654-1:2018

LST CLC/TS 50654-2:2020 en

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametrų sąrašai. 2 dalis. Parametrų sąrašai

Pakeičia LST CLC/TS 50654-2:2018

LST EN 62745:2017/A11:2020 en

Mašinų sauga. Bendrieji reikalavimai, keliami belaidėms mašinų valdymo sistemoms

LST EN IEC 60034-5:2020 en

Sukiosios elektros mašinos. 5 dalis. Vientisos sukiųjų elektros mašinų konstrukcijos sudaromi apsaugos laipsniai (IP kodas). Klasifikavimas (IEC 60034-5:2020)

Pakeičia LST EN 60034-5:2002, LST EN 60034-5:2002/A1:2007, LST EN 60034-5:2002/P:2002

LST EN IEC 60317-71:2020 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 71 dalis. Poliesterio ir stiklo pluoštu apvyniotas, derva arba laku impregnuotas neizoliuotasis arba emaliuotasis apvalus varinis laidas, kurio temperatūros indeksas 180 (IEC 60317-71:2020)

Pakeičia LST EN 60317-71:2017

LST EN IEC 60317-72:2020 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 72 dalis. Poliesterio ir stiklo pluoštu apvyniotas, silikonine derva arba laku impregnuotas neizoliuotasis arba emaliuotasis apvalus varinis laidas, kurio temperatūros indeksas 200 (IEC 60317-72:2020)

Pakeičia LST EN 60317-72:2017

LST EN IEC 60895:2020 en

Darbai esant įtampai. Laidžioji apranga (IEC 60895:2020)

Pakeičia LST EN 60895:2004

LST EN IEC 63093-1:2020 en

Feritinės šerdys. Matmenų ir paviršiaus nelygumų ribinių verčių gairės. 1 dalis. Bendroji specifikacija (IEC 63093-1:2020)

Pakeičia LST EN 62317-1:2008, LST EN 60424-1:2016

LST EN IEC 63093-9:2020 en

Feritinės šerdys. Matmenų ir paviršiaus nelygumų ribinių verčių gairės. 9 dalis. Planariosios šerdys (IEC 63093-9:2020)
Pakeičia LST EN 60424-5:2009, LST EN 62317-9:2007, LST EN 62317-9:2007/A1:2007

LST EN IEC 63129:2020 en

Apšvietimui skirtų gaminių paleidimo srovės charakteristikų nustatymas (IEC 63129:2020)

31 ELEKTRONIKA**LST EN IEC 61189-5-504:2020 en**

Elektrinių medžiagų, spausdintinių plokščių ir kitų sujungiamųjų darinių bei sąrankų bandymo metodai. 5-504 dalis.
Bendrieji medžiagų ir sąrankų bandymo metodai. Procesų joninės taršos tyrimas (IEC 61189-5-504:2020)

LST EN IEC 63155:2020 en

Paviršinių akustinių bangų ir tūrinių akustinių bangų įtaisų, naudojamų aukštųjų dažnių įrangoje, atsparumo energijai matavimo metodo gairės (IEC 63155:2020)

33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA**LST EN 12015:2020 en**

Elektromagnetinis suderinamumas. Liftams, eskalatoriams ir judamiesiems takams skirtas gaminių šeimos standartas.
Spinduliavimas
Pakeičia LST EN 12015:2014

LST EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020 en

Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4-11 dalis. Bandymo ir matavimo būdai. Įrangos, kurios vienos fazės įėjimo srovė iki 16 A, atsparumo įtampos kryčiams, trumpiesiems trūkiams ir pokyčiams bandymai (IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020)

LST EN IEC 61968-1:2020 en

Taikomųjų programų, naudojamų elektros tiekimo įmonėse, suvienijimas. Paskirstymo valdymo sisteminės sąsajos. 1 dalis.
Sąsajų architektūra ir bendrosios rekomendacijos (IEC 61968-1:2020)
Pakeičia LST EN 61968-1:2013

LST EN IEC 62149-11:2020 en

Skaidulinės optikos aktyvieji komponentai ir įtaisai. Eksploatacinių charakteristikų standartai. 11 dalis. Daugiakanalių siųstuvų-imtuvų lustų korpusas su daugiמודžių skaidulų sąsaja (IEC 62149-11:2020)

35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS**LST EN 62745:2017/A11:2020 en**

Mašinų sauga. Bendrieji reikalavimai, keliami belaidėms mašinų valdymo sistemoms

LST EN IEC 62056-8-8:2020 en

Elektros matavimo duomenų mainai. DLMS/COSEM komplektas. 8-8 dalis. Tinklų, kuriems taikomi ISO/IEC 14908 serijos standartai, ryšio profilis (IEC 62056-8-8:2020)

LST EN ISO 22418:2020 en

Intelektinės transporto sistemos. Bendrosios paskirties greito pranešimo apie paslaugas protokolas, naudojamas ITS (ISO 22418:2020)

LST EN ISO/IEC 29100:2020 en

Informacinės technologijos. Saugumo metodai. Privatumo sistema (ISO/IEC 29100:2011, įskaitant keitinį Amd 1:2018)

45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA**LST CEN/TS 13103-2:2020 en**

Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. 2 dalis. Ašių su vidiniais kakliukais projektavimo metodas

LST EN 15612:2020 en

Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Slėgio mažėjimo greitintuvas
Pakeičia LST EN 15612:2008+A1:2011

49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA**LST EN 16603-20-21:2020 en**

Kosmoso inžinerija. Elektrinių vykdyklių sąsajų reikalavimai

LST EN 16603-32-10:2020 en

Kosmoso inžinerija. Kosminių skrydžių aparatinės įrangos konstrukciniai saugos faktoriai
Pakeičia LST EN 16603-32-10:2014

LST EN 16603-40-07:2020 en

Kosmoso inžinerija. Modeliavimo platforma

LST EN ISO 11532:2020 en

Orlaivių antžeminė įranga. Grafiniai simboliai (ISO 11532:2018)

59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA**LST EN ISO 1833-29:2020 en**

Tekstilė. Kiekybinė cheminė analizė. 29 dalis. Poliamido ir dvikomponenčio polipropileno ir poliamido pluošto mišiniai (metodas naudojant sieros rūgštį) (ISO 1833-29:2020)

LST EN ISO 12960:2020 en

Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Atrankieji bandymo metodai atsparumui rūgštims ir šarmams nustatyti (ISO 12960:2020)

Pakeičia LST EN 14030:2002, LST EN 14030:2002/A1:2003

LST EN ISO 22744-1:2020 en

Tekstilė ir tekstilės gaminiai. Alavo organinių junginių nustatymas. 1 dalis. Gavimo metodas naudojant dujų chromatografiją (ISO 22744-1:2020)

77 METALURGIJA**LST EN ISO 6501:2020 en**

Feronikelis. Specifikacija ir tiekimo reikalavimai (ISO 6501:2020)

Pakeičia LST EN 26501:2000

LST EN ISO 10893-1:2011/A1:2020 en

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 1 dalis. Automatizuotas elektromagnetinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flisu) plieninių vamzdžių tyrimas hidrauliniams sandarumui patikrinti. 1 keitinys. Atskaitos įrežos matmenų pakeitimas, priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-1:2011/Amd 1:2020)

LST EN ISO 10893-12:2011/A1:2020 en

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 12 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flisu) plieninių vamzdžių storio per visą perimetrą tyrimas. 1 keitinys. Priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020)

LST EN ISO 11844-1:2020 en

Metallų ir lydinių korozija. Patalpų vidaus atmosferų žemo korozijos klasifikacija. 1 dalis. Patalpų vidaus korozijos nustatymas ir įvertinimas (ISO 11844-1:2020)

Pakeičia LST EN ISO 11844-1:2008

LST EN ISO 11844-2:2020 en

Metallų ir lydinių korozija. Patalpų vidaus atmosferų žemo korozijos klasifikacija. 2 dalis. Korozijos poveikio patalpų vidaus atmosferose nustatymas (ISO 11844-2:2020)

Pakeičia LST EN ISO 11844-2:2008

83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ**LST EN ISO 24022-2:2020 en**

Plastikai. Polistireno (PS) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 2 dalis. Bandinių paruošimas ir savybių nustatymas (ISO 24022-2:2020)

Pakeičia LST EN ISO 1622-2:2000

LST EN ISO 24026-1:2020 en

Plastikai. Polimetilmetakrilato (PMMA) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 1 dalis. Žymėjimo sistema ir specifikacijų pagrindas (ISO 24026-1:2020)

Pakeičia LST EN ISO 8257-1:2006

LST EN ISO 24026-2:2020 en

Plastikai. Polimetilmetakrilato (PMMA) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 2 dalis. Bandinių paruošimas ir savybių nustatymas (ISO 24026-2:2020)

Pakeičia LST EN ISO 8257-2:2006

91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI**LST EN 12015:2020 en**

Elektromagnetinis suderinamumas. Liftams, eskalatoriams ir judamiesiems takams skirtas gaminių šeimos standartas. Spinduliavimas

Pakeičia LST EN 12015:2014

LST EN IEC 62056-8-8:2020 en

Elektros matavimo duomenų mainai. DLMS/COSEM komplektas. 8-8 dalis. Tinklų, kuriems taikomi ISO/IEC 14908 serijos standartai, ryšio profilis (IEC 62056-8-8:2020)

93 STATYBOS INŽINERIJA**LST EN 12697-29:2020 en**

Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 29 dalis. Bituminių bandinių matmenų nustatymas

Pakeičia LST EN 12697-29:2003

97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS**LST EN ISO 12951:2020 en**

Tekstilinės grindų dangos. Masės nuostolio, pluošto rišlumo ir laiptų pakopų briaunų išvaizdos pokyčių nustatymas naudojant Lissin'o-Tretrad'o įtaisą (ISO 12951:2020)
Pakeičia LST EN ISO 12951:2016

IŠVERSTI Į LIETUVIŲ KALBĄ LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

IŠLEISTI 2020 M. RUGPJŪČIO 31 D.

25 GAMYBOS INŽINERIJA**LST EN ISO 15607:2020 lt**

Metallinių medžiagų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Bendrosios taisyklės (ISO 15607:2019)

LST EN ISO 15609-1:2019 lt

Metallinių medžiagų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūrų aprašas. 1 dalis. Lankinis suvirinimas (ISO 15609-1:2019)

LST EN ISO 15614-1:2017/A1:2019 lt

Metallinių medžiagų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 1 dalis. Plieno lankinis ir dujinis suvirinimas, nikelio ir nikelio lydinų lankinis suvirinimas. 1 keitinys (ISO 15614-1:2017/Amd.1:2019)

35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS**45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA****93 STATYBOS INŽINERIJA****LST EN 50128:2011/AC:2014 lt**

Geležinkelio taikmenys. Ryšių, signalizavimo ir duomenų apdorojimo sistemos. Geležinkelių valdymo ir apsaugos sistemų programinė įranga

NEGALIOJANTYS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI**LST CR 13217:2002**

Medicinos priemonių nomenklatūros sistema, skirta reguliavimo duomenų mainams. Pagrindimas
Negalioja nuo **2020-08-31**

LST EN ISO 9229:2007

Termoizoliacija. Aiškinamasis žodynas (ISO 9229:2007)
Negalioja nuo **2020-08-31**
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 9229:2020**

LST EN ISO/IEC 17000:2005, LST EN ISO/IEC 17000:2006

Atitikties įvertinimas. Aiškinamasis žodynas ir bendrieji principai (ISO/IEC 17000:2004)
Negalioja nuo **2020-08-31**
Vietoj jo galioja **LST EN ISO/IEC 17000:2020**

LST ISO 128-1:2004

Techniniai brėžiniai. Bendrieji vaizdavimo principai. 1 dalis. Įvadas ir rodyklė (tapatus ISO 128-1:2003)
Negalioja nuo **2020-08-31**
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 128-1:2020**

LST ISO 4225:2000

Oro kokybė. Bendrosios sąvokos. Terminai ir apibrėžimai
Negalioja nuo **2020-08-31**
Vietoj jo galioja **LST ISO 4225:2020**

03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

LST EN 13850:2013

Pašto paslaugos. Paslaugų kokybė. Pavienių pirmenybinių siuntų suminės siuntimo trukmės nustatymas

Negalioja nuo **2020-08-31**

Vietoj jo galioja **LST EN 13850:2020**

LST EN ISO/IEC 17000:2005, LST EN ISO/IEC 17000:2006

Atitikties įvertinimas. Aiškinamasis žodynas ir bendrieji principai (ISO/IEC 17000:2004)

Negalioja nuo **2020-08-31**

Vietoj jo galioja **LST EN ISO/IEC 17000:2020**

07 GAMTOS IR TAIKOMIEJI MOKSLAI

LST CR 12250:2000

Biotechnologija. Mikroorganizmai. Tolesni organizmų tyrimai, remiantis klasifikacija pagal 90/679/EEC direktyvą

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 12292:2000

Biotechnologija. Mikroorganizmai. Augalų patogenų įvairių sąrašų patikrinimas ir ataskaitos parengimas

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 12739:2000

Biotechnologija. Tyrimų, projektavimo ir analizės laboratorijos. Biotechnologijos laboratorijoms reikalingų įrenginių parinkimas, atsižvelgiant į rizikos laipsnį. Ataskaita

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 12894:2000

Biotechnologija. Mikroorganizmai. Gyvūnų patogenų įvairių sąrašų patikrinimas ir ataskaitos parengimas

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 13426:2000

Biotechnologija. Mikroorganizmai. Genetiškai modifikuotų I grupės mikroorganizmų klasifikavimo reikalavimai. Ataskaita

Negalioja nuo **2020-08-31**

11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS

LST CR 12161:2002

Sveikatos priežiūros profilių apibrėžimo metodas

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 12587:2002

Medicinos informatika. Sveikatos priežiūros pranešimų plėtros metodika

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 13217:2002

Medicinos priemonių nomenklatūros sistema, skirta reguliavimo duomenų mainams. Pagrindimas

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST EN ISO 9170-1:2008

Medicininio dujų vamzdinių galinių įtaisų. 1 dalis. Suslėgtų medicininių dujų ir vakuuminių sistemų galiniai įtaisai (ISO 9170-1:2008)

Negalioja nuo **2020-08-31**

Vietoj jo galioja **LST EN ISO 9170-1:2020**

13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

LST CR 13464:2001

Akių bei veido profesinės saugos priemonių parinkimo, naudojimo ir priežiūros vadovas

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 13846:2000

Dumblo panaudojimo ir šalinimo būdų išsaugojimas ir plėtra. Rekomendacijos

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST EN ISO 9241-110:2006

Žmogaus ir sistemos sąveikos ergonomika. 110 dalis. Dialogo principai (ISO 9241-110:2006)

Negalioja nuo **2020-08-31**

Vietoj jo galioja **LST EN ISO 9241-110:2020**

LST ISO 4225:2000

Oro kokybė. Bendrosios sąvokos. Terminai ir apibrėžimai

Negalioja nuo **2020-08-31**

Vietoj jo galioja **LST ISO 4225:2020**

17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI

LST EN 62586-2:2014, LST EN 62586-2:2014/AC:2015

Elektros tiekimo sistemų įtampos kokybės matavimas. 2 dalis. Funkciniai bandymai ir neapibrėžčių reikalavimai (IEC 62586-2:2013)

Negalioja nuo **2020-08-25**Vietoj jų galioja **LST EN 62586-2:2017****21 BENDROSIOS PASKIRTIES MECHANINĖS SISTEMOS IR KOMPONENTAI**

LST ISO 128-1:2004

Techniniai brėžiniai. Bendrieji vaizdavimo principai. 1 dalis. Įvadas ir rodyklė (tapatus ISO 128-1:2003)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 128-1:2020****23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI**

LST EN ISO 11114-1:2012, LST EN ISO 11114-1:2012/A1:2017

Dujų balionai. Baliono bei čiaupo medžiagų ir balione laikomų dujų suderinamumas. 1 dalis. Metalai (ISO 11114-1:2012)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jų galioja **LST EN ISO 11114-1:2020**

LST ISO 3127:2002

Termoplastikiniai vamzdžiai. Atsparumo išoriniams smūgiams nustatymas. Pilno apsisukimo metodas (tapatus ISO 3127:1994)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 3127:2018****27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA**

LST EN ISO 9229:2007

Termoizoliacija. Aiškinamasis žodynas (ISO 9229:2007)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 9229:2020****29 ELEKTROTECHNIKA**

LST CLC/TS 50654-1:2018

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametrų sąrašai. 1 dalis. Gairės

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST CLC/TS 50654-1:2020**

LST CLC/TS 50654-2:2018

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametrų sąrašai. 2 dalis. Parametrų sąrašai

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST CLC/TS 50654-2:2020**

LST EN 50428:2005, LST EN 50428:2005/A1:2008, LST EN 50428:2005/A2:2009

Buitinės ir panašios paskirties stacionariųjų elektrinių įrenginių jungikliai. Gretutinis standartas. Jungikliai ir su jais susiję pagalbiniai įtaisai, naudojami namų ūkio ir pastatų elektroninėse sistemose

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jų galioja **LST EN 60669-2-5:2017**

LST EN 62271-1:2009, LST EN 62271-1:2009/A1:2011

Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 1 dalis. Bendrieji techniniai reikalavimai (IEC 62271-1:2007)

Negalioja nuo **2020-08-16**Vietoj jų galioja **LST EN 62271-1:2018**

LST EN 62683:2016

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. Gaminio duomenys ir savybės, skirti informacijos mainams (IEC 62683:2015)

Negalioja nuo **2020-08-16**Vietoj jo galioja **LST EN 62683-1:2017****31 ELEKTRONIKA**

LST EN 60286-1:2001

Komponentų pakavimas automatizuotajam perkėlimui. 1 dalis. Juostinis komponentų su ašiniais išvadais pakavimas ant ritinių juostų (IEC 60286-1:1997)

Negalioja nuo **2020-08-30**Vietoj jo galioja **LST EN 60286-1:2018**

LST EN 60679-1:2007

Įvertintos kokybės kvarciniai generatoriai. 1 dalis. Bendrasis rūšinis aprašas (IEC 60679-1:2007)

Negalioja nuo **2020-08-30**Vietoj jo galioja **LST EN 60679-1:2018**

LST EN 61191-4:2001

Spausdintinių plokščių sąrankos. 4 dalis. Atskirasis rūšinis aprašas. Reikalavimai, keliami lituotinių išvadų sąrankoms (IEC 61191-4:1998)

Negalioja nuo **2020-08-30**Vietoj jo galioja **LST EN 61191-4:2018**

33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA

LST EN 12015:2014

Elektromagnetinis suderinamumas. Liftams, eskalatoriams ir judamiesiems takams skirtų gaminių šeimos standartas. Spinduliavimas

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN 12015:2020**

LST EN 60728-13-1:2012, LST EN 60728-13-1:2012/AC:2013

Kabeliniai televizinių ir garsinių signalų bei dialoginių paslaugų tinklai. 13-1 dalis. Šviesolaidine namų (FTTH) sistema transliuojamo signalo dažnių juostos išplėtimas (IEC 60728-13-1:2012)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jų galioja **LST EN 60728-13-1:2018**

LST EN 61000-4-12:2007

Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4-12 dalis. Bandymų ir matavimo būdai. Atsparumo virpesinėms slopstančiosioms bangoms bandymas (IEC 61000-4-12:2006)

Negalioja nuo **2020-08-22**Vietoj jo galioja **LST EN 61000-4-12:2018**

LST EN 61280-4-4:2006

Šviesolaidinio ryšio posistemio bandymo procedūros. 4-4 dalis. Kabelių ruožai ir ryšio linijos. Įrengtų linijų poliarizacijos modos dispersijos matavimas (IEC 61280-4-4:2006)

Negalioja nuo **2020-08-18**Vietoj jo galioja **LST EN 61280-4-4:2017**

LST EN 61970-452:2015

Energijos valdymo sistemos taikomųjų programų sąsaja (EMS-API). 452 dalis. CIM modelio mainų specifikacija (IEC 61970-452:2015)

Negalioja nuo **2020-08-30**Vietoj jo galioja **LST EN 61970-452:2018**

35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

LST CR 12161:2002

Sveikatos priežiūros profilių apibrėžimo metodas

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 12587:2002

Medicinos informatika. Sveikatos priežiūros pranešimų plėtros metodika

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST CR 1350:2002

Sveikatos priežiūroje naudojamų informacijos mainų formatų sintaksės tyrimas

Negalioja nuo **2020-08-31**

45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA

LST EN 15612:2008+A1:2011

Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Stabdžių vamzdyno greitinimo įtaiso vožtuvas

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN 15612:2020**

49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA

LST EN 16603-32-10:2014

Kosmoso inžinerija. Kosminių skrydžių aparatinės įrangos konstrukciniai saugos faktoriai

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN 16603-32-10:2020**

55 PREKIŲ PAKAVIMAS IR SKIRSTYMAS

LST EN 60286-1:2001

Komponentų pakavimas automatizuotajam perkėlimui. 1 dalis. Juostinis komponentų su ašiniais išvadais pakavimas ant ritinių juostų (IEC 60286-1:1997)

Negalioja nuo **2020-08-30**Vietoj jo galioja **LST EN 60286-1:2018****59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA**

LST EN 14030:2002, LST EN 14030:2002/A1:2003

Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Ekraninis bandymo metodas nustatyti atsparumą rūgštims ir šarmams (ISO/TR 12960:1998, modifikuotas)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 12960:2020****65 ŽEMĖS ŪKIS**

LST CR 13960:2002

Kietosios trąšos. Homogeniškumo įvertinimas

Negalioja nuo **2020-08-31****67 MAISTO TECHNOLOGIJA**

LST L ENV 12140:2000 en, LST L ENV 12140:2003 lt

Vaisių ir daržovių sultys. Vaisių sulčių cukraus pastoviųjų anglies izotopų santykio ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) nustatymas. Izotopų santykio masės spektrometrijos metodasNegalioja nuo **2020-08-31**

LST L ENV 12141:2000 en, LST L ENV 12141:2003 lt

Vaisių ir daržovių sultys. Vaisių sulčių vandens pastoviųjų deguonies izotopų santykio ($^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$) nustatymas. Izotopų santykio masės spektrometrijos metodasNegalioja nuo **2020-08-31**

LST L ENV 12142:2000 en, LST L ENV 12142:2003 lt

Vaisių ir daržovių sultys. Vaisių sulčių vandens pastoviųjų vandenilio izotopų santykio ($^2\text{H}/^1\text{H}$) nustatymas. Metodas, naudojant izotopų santykio masių spektroskopijąNegalioja nuo **2020-08-31**

LST L ENV 13070:2000 en, LST L ENV 13070:2003 lt

Vaisių ir daržovių sultys. Vaisių sulčių pulpos pastoviųjų anglies izotopų santykio ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) nustatymas. Izotopų santykio masės spektrometrijos metodasNegalioja nuo **2020-08-31****71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA**

LST CR 14244:2003

Medienos ir medienos gaminių ilgaamžiškumas. Naudojimo metu iš apdorotos medienos į aplinką išsiskiriančių medžiagų matavimo rekomendacijos

Negalioja nuo **2020-08-31****77 METALURGIJA**

LST CR 12172:2000

Skaitmeninės metalų žymėjimo sistemos. Esamų sistemų apžvalga ir rekomendacijos naujoms sistemoms

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST EN 26501:2000

Feronikelis. Techniniai ir tiekimo reikalavimai (ISO 6501:1988)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 6501:2020**

LST EN ISO 11844-1:2008

Metalų ir lydinių korozija. Patalpų vidaus atmosferų žemo korozishiškumo klasifikacija. 1 dalis. Patalpų vidaus korozishiškumo nustatymas ir įvertinimas (ISO 11844-1:2006)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 11844-1:2020**

LST EN ISO 11844-2:2008

Metalų ir lydinių korozija. Patalpų vidaus atmosferų žemo korozishiškumo klasifikacija. 2 dalis. Korozijos poveikio patalpų vidaus atmosferose nustatymas (ISO 11844-2:2005)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 11844-2:2020**

83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ

LST EN ISO 1622-2:2000

Plastikai. Polistireno (PS) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 2 dalis. Bandinių paruošimas ir savybių nustatymas (ISO 1622-2:1995)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 24022-2:2020**

LST EN ISO 8257-1:2006

Plastikai. Polimetilmetakrilato (PMMA) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 1 dalis. Žymėjimo sistema ir aprašų pagrindas (ISO 8257-1:1998)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 24026-1:2020**

LST EN ISO 8257-2:2006

Plastikai. Polimetilmetakrilato (PMMA) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 2 dalis. Bandinių paruošimas ir savybių nustatymas (ISO 8257-2:2001)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 24026-2:2020****91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI**

LST CR 1752:2001

Pastatų vėdinimas. Patalpos vidaus aplinkos projektiniai kriterijai

Negalioja nuo **2020-08-31**

LST EN 12015:2014

Elektromagnetinis suderinamumas. Liftams, eskalatoriams ir judamiesiems takams skirtų gaminių šeimos standartas. Spinduliavimas

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN 12015:2020**

LST EN ISO 9229:2007

Termoizoliacija. Aiškinamasis žodynas (ISO 9229:2007)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 9229:2020**

LST HD 60364-7-708:2009, LST HD 60364-7-708:2009/A11:2017

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 7-708 dalis. Reikalavimai, keliami specialiesiems įrenginiams arba specialiosioms jų įrengimo vietoms. Priekabinių namelių ir poilsinių transporto priemonių stovėjimo aikštelės bei panašios vietos (IEC 60364-7-708:2007, modifikuotas)

Negalioja nuo **2020-08-18**Vietoj jų galioja **LST HD 60364-7-708:2017****93 STATYBOS INŽINERIJA**

LST EN 12697-29:2003

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 29 dalis. Bandinių matmenų nustatymas

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN 12697-29:2020****97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS**

LST EN 50428:2005, LST EN 50428:2005/A1:2008, LST EN 50428:2005/A2:2009

Buitinės ir panašios paskirties stacionariųjų elektrinių įrenginių jungikliai. Gretutinis standartas. Jungikliai ir su jais susiję pagalbiniai įtaisai, naudojami namų ūkio ir pastatų elektroninėse sistemose

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jų galioja **LST EN 60669-2-5:2017**

LST EN ISO 12951:2016

Tekstilinės grindų dangos. Masės nuostolio, pluošto rišlumo ir laiptų pakopų briaunų išvaizdos pokyčių nustatymas naudojant Lisson'o įtaisą (ISO 12951:2015)

Negalioja nuo **2020-08-31**Vietoj jo galioja **LST EN ISO 12951:2020**

LST HD 60364-7-708:2009, LST HD 60364-7-708:2009/A11:2017

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 7-708 dalis. Reikalavimai, keliami specialiesiems įrenginiams arba specialiosioms jų įrengimo vietoms. Priekabinių namelių ir poilsinių transporto priemonių stovėjimo aikštelės bei panašios vietos (IEC 60364-7-708:2007, modifikuotas)

Negalioja nuo **2020-08-18**Vietoj jų galioja **LST HD 60364-7-708:2017**

SKELBIAMI NEGALIOSIANČIAIS LIETUVOS STANDARTAI

Lietuvos standartizacijos departamentas nuo 2020 m. rugsėjo 15 d. skelbia negaliosiančiais šiuos Lietuvos standartus ir kitus leidinius.

Lietuvos standarto ar kito leidinio žymuo ir antraštė	Pastaba
LST EN ISO 19440:2008 Įmonės veiklos integravimas. Įmonės modeliavimo struktūriniai elementai (ISO 19440:2007)	–

* * *

Lietuvos standartizacijos departamentas nuo 2020 m. spalio 30 d. skelbia negaliosiančiais šiuos Lietuvos standartus ir kitus leidinius.

Lietuvos standarto ar kito leidinio žymuo ir antraštė	Pastaba
LST 1361.10:1995 Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Skaldos atsparumo smūgiams nustatymas	–
LST CEN/TR 15134:2006 Neardomieji bandymai. Automatizuotoji ultragarsinė kontrolė. Sistemų parinkimas ir taikymas	–
LST CR 13935:2003 Neardomieji bandymai. Bendrasis neardomojo tikrinimo duomenų formato modelis	–

PERŽIŪRIMI EUROPOS STANDARTAI

Toliau nurodyti Europos standartai yra peržiūrimi – sprendžiama, ar jie bus palikti galioti, ar turės būti pertvarkyti, ar bus siūloma juos skelbti negaliojančiais.

Pagrįstus siūlymus dėl peržiūrimų Europos standartų prašome siųsti elektroniniu paštu nurodytam Lietuvos standartizacijos departamento darbuotojui iki nurodytos peržiūros pabaigos datos.

Gautus siūlymus apsvaistys Europos standartą kaip Lietuvos standartą perėmęs Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetas ir suformuota Lietuvos nuomonė bus pateikta Europos standartizacijos komitetui.

01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

EN 764-1:2015+A1:2016

Perimtas kaip LST EN 764-1:2015+A1:2016

Slėginė įranga. 1 dalis. Aiškinamasis žodynas

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 12466:1998

Perimtas kaip LST EN 12466:2004

Tampriosios grindų dangos. Žodynas

Peržiūros pradžios data 2020-07-20

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12775:2001

Perimtas kaip LST EN 12775:2005

Natūralios medienos skydai. Klasifikacija ir terminija

Peržiūros pradžios data 2020-07-22

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 13965-2:2010

Perimtas kaip **LST EN 13965-2:2011**

Atliekų apibūdinimas. Terminija. 2 dalis. Atliekų tvarkymo terminai ir apibrėžtys

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

CEN/TS 15679:2007

Perimtas kaip **LST CEN/TS 15679:2008**

Terminiškai modifikuota mediena. Apibrėžtys ir charakteristikos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 15987:2015

Perimtas kaip **LST EN 15987:2015**

Oda. Terminija. Pagrindinės apibrėžtys, vartojamos odos prekyboje

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

EN 16687:2015

Perimtas kaip **LST EN 16687:2015**

Statybiniai gaminiai. Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimo įvertinimas. Terminija

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

CEN/TS 16238:2011

Perimtas kaip **LST CEN/TS 16238:2011**

Pašto paslaugos. Atvirasis mašinos valdytuvo (MV) ir skaitymo bei kodavimo sistemos (SKS) sietuvas. MV ir SKS sietuvas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

EN 16247-5:2015

Perimtas kaip **LST EN 16247-5:2015**

Energijos auditai. 5 dalis. Energijos auditorių kompetencija

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt

EN 16494:2015

Perimtas kaip **LST EN 16494:2015**

Geležinkelio taikmenys. Reikalavimai, keliami Europos geležinkelių eismo valdymo sistemos (ERTMS) palei bėgių kelią esantiems signaliniams skydams

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

07 GAMTOS IR TAIKOMIEJI MOKSLAI

EN 14486:2005

Perimtas kaip **LST EN 14486:2005**

Vandens kokybė. Žmogaus enterovirusų aptikimas, tiriant vienasluoksnės ląstelių kultūras plokštelių metodu

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS

EN 455-2:2015

Perimtas kaip **LST EN 455-2:2015**

Vienkartinės medicininės pirštinės. 2 dalis. Fizikinių savybių reikalavimai ir tikrinimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 16615:2015Perimtas kaip **LST EN 16615:2015**

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis tyrimo metodas baktericidiam ir mielicidiniam aktyvumui medicinos srityje įvertinti, neaktyvus paviršius mechaniškai valant servetėlėmis (4 plotelių tyrimas). Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA****EN 54-12:2015**Perimtas kaip **LST EN 54-12:2015**

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 12 dalis. Dūmų aptiktuvai. Linijiniai aptiktuvai, naudojančys optinį pluoštą

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt**EN 872:2005**Perimtas kaip **LST EN 872:2005**

Vandens kokybė. Suspenduotų medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvą metodas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 894-1:1997+A1:2008**Perimtas kaip **LST EN 894-1:1999+A1:2009**

Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji žmogaus ir vaizduoklių bei valdomųjų paleidiklių sąveikos principai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 894-2:1997+A1:2008**Perimtas kaip **LST EN 894-2:1999+A1:2009**

Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 2 dalis. Vaizduokliai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 894-3:2000+A1:2008**Perimtas kaip **LST EN 894-3:2001+A1:2009**

Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 3 dalis. Valdomieji paleidikliai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 894-4:2010**Perimtas kaip **LST EN 894-4:2010**

Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 4 dalis. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių vieta ir išdėstymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 1366-2:2015**Perimtas kaip **LST EN 1366-2:2015**

Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 2 dalis. Priešgaisrinės sklendės

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt**EN 1948-4:2010+A1:2013**Perimtas kaip **LST EN 1948-4:2010+A1:2014**

Stacionariųjų šaltinių išmetalai. Polichlordibenzo-p-dioksinų (PCDD) ir polichlordibenzofuranų (PCDF) bei dioksinų tipo polichlorbifenilų (PCB) masės koncentracijos nustatymas. 4 dalis. Dioksinų tipo polichlorbifenilų ėminių ėmimas ir analizė

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 12065:1997

Perimtas kaip **LST EN 12065:2001**

Suskystintųjų gamtinių dujų naudojimo sistemos ir įrenginiai. Putokšlių, naudojamų vidutinio ir didelio tūrinio plėtimosi putų gamybai, bei gaisrų gesinimo miltelių, naudojamų suskystintųjų gamtinių dujų gaisrų gesinimui, bandymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

EN 13381-9:2015

Perimtas kaip **LST EN 13381-9:2015**

Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 9 dalis. Apsaugos nuo gaisro sistemos, skirtos tuštytėms plieninėms sijoms

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt

EN 13965-2:2010

Perimtas kaip **LST EN 13965-2:2011**

Atliekų apibūdinimas. Terminija. 2 dalis. Atliekų tvarkymo terminai ir apibrėžtys

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 14742:2015

Perimtas kaip **LST EN 14742:2015**

Dumblo apibūdinimas. Laboratorinio cheminio kondicionavimo procedūra

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 14757:2015

Perimtas kaip **LST EN 14757:2015**

Vandens kokybė. Žuvų ėminių ėmimas įvairių matmenų akučių žiauniniais tinklais

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 14899:2005

Perimtas kaip **LST EN 14899:2006**

Atliekų apibūdinimas. Atliekų ėminių ėmimas. Ėminių ėmimo plano parengimo ir taikymo schema

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 15002:2015

Perimtas kaip **LST EN 15002:2015**

Atliekų apibūdinimas. Tiriamųjų dalių iš laboratorinio ėminio paruošimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 15460:2007

Perimtas kaip **LST EN 15460:2008**

Vandens kokybė. Ežerų makrofitų stebėjimo vadovas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 15708:2009

Perimtas kaip **LST EN 15708:2010**

Vandens kokybė. Fitobentosų sekliose vandentėkmėse tyrinėjimo, ėminių ėmimo ir laboratorinės analizės vadovas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 15863:2015

Perimtas kaip **LST EN 15863:2015**

Atliekų apibūdinimas. Išplovimo elgsenos tyrimas, skirtas pagrindiniam apibūdinimui. Dinaminis monolitinio išplovimo tyrimas, periodiškai atnaujinant ploviklį, nurodytomis tyrimo sąlygomis

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

CEN/TS 15937:2013Perimtas kaip **LST CEN/TS 15937:2013**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Savitojo elektrinio laidžio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**CEN/TS 16023:2013**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16023:2014**

Atliekų apibūdinimas. Viršutinės šilumingumo vertės nustatymas ir apatinės šilumingumo vertės skaičiavimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 16156:2010**Perimtas kaip **LST EN 16156:2011**

Cigaretės. Padegamojo potencialo įvertinimas. Saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**CEN/TS 16177:2012**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16177:2012**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Ekstrahuojamojo amoniako, nitratų ir nitritų nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**CEN/TS 16182:2012**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16182:2012**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Nonilfenolių ir nonilfenolio mono- ir dietoksilatų nustatymas taikant dujų chromatografiją su atrankiuoju masės aptikimu (GC-MS)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**CEN/TS 16183:2012**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16183:2012**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Atrinktų ftalatų nustatymas taikant kapiliarinę dujų chromatografiją su spektrometriniu masės aptikimu (GC-MS)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**CEN/TS 16188:2012**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16188:2012**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Karališkajame vandenyje ir nitrato rūgštyje tirpių elementų nustatymas. Liepsnos atominės absorbcinės spektrometrijos (LAAS) metodas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**CEN/TS 16189:2012**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16189:2012**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Linijinių alkilbenzeno sulfonatų (LAS) nustatymas taikant efektyviąją skysčių chromatografiją su fluorescenciniu aptikimu arba atrankiuoju masės aptikimu

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**CEN/TS 16645:2014**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16645:2014**

Aplinkos oras. Benz(a)antraceno, benz(b)fluoranteno, benz(j)fluoranteno, benz(k)fluoranteno, dibenz(a,h)antraceno, inden(1,2,3-cd)pireno ir benz[ghi]perileno matavimo metodas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI**EN 13032-4:2015+A1:2019**Perimtas kaip **LST EN 13032-4:2015+A1:2019**

Šviesa ir apšvietimas. Lempų ir šviestuvų fotometrinių duomenų matavimas ir jų pateikimas. 4 dalis. Šviesos diodų (LED) lempos, moduliai ir šviestuvai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti laimute.graziene@lsd.lt**EN 16661:2015**Perimtas kaip **LST EN 16661:2015**

Kelių transporto priemonės ir padangų slėgmačiai. Padangų informacijos sistemų ir padangų slėgmačių sąveikumas. Sietuvai ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**21 BENDROSIOS PASKIRTIES MECHANINĖS SISTEMOS IR KOMPONENTAI****EN 14831:2005**Perimtas kaip **LST EN 14831:2005**

Tvirtinimo detalės. Suveržimo charakteristikos. Supaprastintas sukimo momento/sukimo kampo bandymo metodas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI****EN 545:2010**Perimtas kaip **LST EN 545:2010**

Kaliojo ketaus vandentiekio vamzdžiai, jungiamosios detalės, pagalbiniai reikmenys ir jų jungtys. Reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 764-1:2015+A1:2016**Perimtas kaip **LST EN 764-1:2015+A1:2016**

Slėginė įranga. 1 dalis. Aiškinamasis žodynas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 853:2015**Perimtas kaip **LST EN 853:2015**

Guminės žarnos ir jų sąrankos. Vieliniu apypinu sustiprintos hidraulinės žarnos. Specifikacija

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 854:2015**Perimtas kaip **LST EN 854:2015**

Guminės žarnos ir jų sąrankos. Audiniu sustiprintos hidraulinės žarnos. Specifikacija

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 857:2015**Perimtas kaip **LST EN 857:2015**

Guminės žarnos ir jų sąrankos. Vieliniu apypinu sustiprintos kompaktinės hidraulinės žarnos. Specifikacija

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 1074-1:2000**Perimtas kaip **LST EN 1074-1:2000**

Vandentiekio sklendės. Tinkamumo pagal paskirtį reikalavimai ir atitinkami patikros bandymai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 1074-2:2000

Perimtas kaip **LST EN 1074-2:2000**

Vandentiekio sklendės. Tinkamumo pagal paskirtį reikalavimai ir atitinkami patikros bandymai. 2 dalis. Atskiriamosios sklendės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 1074-3:2000

Perimtas kaip **LST EN 1074-3:2000**

Vandentiekio sklendės. Tinkamumo pagal paskirtį reikalavimai ir atitinkami patikros bandymai. 3 dalis. Atbulinės sklendės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 1074-4:2000

Perimtas kaip **LST EN 1074-4:2002**

Vandentiekio sklendės. Tinkamumo reikalavimai ir atitinkami patikrinimo bandymai. 4 dalis. Oro vožtuvai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 1113:2015

Perimtas kaip **LST EN 1113:2015**

Santechnikos įtaisai. 1-ojo ir 2-ojo tipo vandens tiekimo sistemų santechnikos įtaisų dujų žarnos. Bendrieji techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 1984:2010

Perimtas kaip **LST EN 1984:2010**

Pramoninės sklendės. Plieninės sklendės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10300:2005

Perimtas kaip **LST EN 10300:2006**

Požeminių ir povandeninių vamzdynų plieniniai vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Išorės dangos, gautos karštai dengiant bituminėmis medžiagomis

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 12007-3:2015

Perimtas kaip **LST EN 12007-3:2015**

Dujų infrastruktūra. Ne didesnio kaip 16 bar didžiausiojo eksploatacinio slėgio vamzdynai. 3 dalis. Specialieji funkciniai reikalavimai, keliami plienui

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

EN 12288:2010

Perimtas kaip **LST EN 12288:2010**

Pramoninės sklendės. Vario lydinų sklendės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 12351:2010

Perimtas kaip **LST EN 12351:2010**

Pramoninės sklendės. Apsauginiai sklendžių su jungėmis dangteliai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 12570:2000

Perimtas kaip **LST EN 12570:2000**

Pramoninės sklendės. Darbinio elemento matmenų nustatymo metodas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 13709:2010Perimtas kaip **LST EN 13709:2010**

Pramoninės sklendės. Plieninės vožtuvinės ir uždarnosios bei atbulinės vožtuvinės sklendės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 13789:2010**Perimtas kaip **LST EN 13789:2010**

Pramoninės sklendės. Ketinės vožtuvinės sklendės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 16617:2015**Perimtas kaip **LST EN 16617:2015**

Vamzdynai. Gofruotų metalinių žarnų sąrankos, skirtos degiosioms dujoms. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, bandymai ir ženklavimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 16631:2015**Perimtas kaip **LST EN 16631:2015**

Suskystintųjų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. SND slėginių indų slėgio mažinimo vožtuvai. Atnaujinimo reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**25 GAMYBOS INŽINERIJA****EN 10300:2005**Perimtas kaip **LST EN 10300:2006**

Požeminių ir povandeninių vamzdinių plieninių vamzdžių ir jungiamosios detalės. Išorės dangos, gautos karštai dengiant bituminėmis medžiagomis

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA****EN 12309-2:2015**Perimtas kaip **LST EN 12309-2:2015**

Ne didesnės kaip 70 kW grynosios tiekiamosios šiluminės galios dujiniai gertiniai šildymo ir (arba) aušinimo prietaisai. 2 dalis. Sauga

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 16247-5:2015**Perimtas kaip **LST EN 16247-5:2015**

Energijos auditai. 5 dalis. Energijos auditorių kompetencija

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt**29 ELEKTROTECHNIKA****EN 10342:2005**Perimtas kaip **LST EN 10342:2005**

Magnetinės medžiagos. Elektrotechninio plieno lakštų, juostų ir šerdies plokštelių paviršiaus izoliacijos klasifikavimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 13032-4:2015+A1:2019**Perimtas kaip **LST EN 13032-4:2015+A1:2019**

Šviesa ir apšvietimas. Lempų ir šviestuvų fotometrinių duomenų matavimas ir jų pateikimas. 4 dalis. Šviesos diodų (LED) lempos, moduliai ir šviestuvai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti laimute.graziene@lsd.lt

33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA**EN 16494:2015**Perimtas kaip **LST EN 16494:2015**

Geležinkelio taikmenys. Reikalavimai, keliama Europos geležinkelių eismo valdymo sistemos (ERTMS) palei bėgių kelią esantiems signaliniams skydams

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS****EN 1545-1:2015**Perimtas kaip **LST EN 1545-1:2015**

Atpažinimo kortelių sistemos. Taikymas antžeminiame transporte. 1 dalis. Elementarieji duomenų tipai, bendrieji kodų sąrašai ir bendrieji duomenų elementai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti laimute.graziene@lsd.lt**EN 1545-2:2015**Perimtas kaip **LST EN 1545-2:2015**

Atpažinimo kortelių sistemos. Taikymas antžeminiame transporte. 2 dalis. Duomenų elementai ir kodų sąrašai, susiję su mokėjimu už vežimą ir keliones

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti laimute.graziene@lsd.lt**CEN/TS 16238:2011**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16238:2011**

Pašto paslaugos. Atvirasis mašinos valdytojo (MV) ir skaitymo bei kodavimo sistemos (SKS) sietai. MV ir SKS sietai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 16661:2015**Perimtas kaip **LST EN 16661:2015**

Kelių transporto priemonės ir padangų slėgmačiai. Padangų informacijos sistemų ir padangų slėgmačių sąveikumas. Sietuvai ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**CEN/TS 17051:2017**

Fotografavimas visu ūgiu

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti laimute.graziene@lsd.lt**43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA****EN 16661:2015**Perimtas kaip **LST EN 16661:2015**

Kelių transporto priemonės ir padangų slėgmačiai. Padangų informacijos sistemų ir padangų slėgmačių sąveikumas. Sietuvai ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA****EN 13107:2015**Perimtas kaip **LST EN 13107:2015**

Lynų kelio įrenginių, suprojektuotų žmonėms vežti, saugos reikalavimai. Inžineriniai statiniai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 16451:2015**Perimtas kaip **LST EN 16451:2015**

Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Stabdžių trinkelės laikiklis

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

53 MEDŽIAGŲ KROVIMO ĮRANGA**EN 1459-3:2015**Perimtas kaip **LST EN 1459-3:2015**

Visureigiai krautuvai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 3 dalis. Sietuvas tarp kintamojo siekio krautuvo ir darbinės platformos

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 13001-1:2015**Perimtas kaip **LST EN 13001-1:2015**

Kranai. Bendrasis projektavimas. 1 dalis. Bendrieji principai ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13531:2001+A1:2008**Perimtas kaip **LST EN 13531:2002+A1:2009**

Žemės kasimo mašinos. Apsauginės konstrukcijos (TOPS) apsaugai nuo mažagabaričių ekskavatorių apvirtimo.

Laboratoriniai bandymai ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (ISO 12117:1997, modifikuotas)

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 15573:2008**Perimtas kaip **LST EN 15573:2008**

Žemės darbų mašinos. Judėjimo kelyje projektavimo reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**55 PREKIŲ PAKAVIMAS IR SKIRSTYMAS****EN 12674-4:2015**Perimtas kaip **LST EN 12674-4:2015**

Ratukiniai konteineriai. 4 dalis. Eksploataciniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 14482:2010**Perimtas kaip **LST EN 14482:2011**

Pašto paslaugos. Tarptautinių laiškų siuntų krepšiai. Bandymo metodai ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA****EN 14574:2015**Perimtas kaip **LST EN 14574:2015**

Geosintetika. Ant pagrindo paklotos geosintetikos atsparumo pradūrimui piramide nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vidmantas.domkus@lsd.lt**EN 15987:2015**Perimtas kaip **LST EN 15987:2015**

Oda. Terminija. Pagrindinės apibrėžtys, vartojamos odos prekyboje

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**65 ŽEMĖS ŪKIS****EN 1236:1995**Perimtas kaip **LST EN 1236:2002**

Trašos. Laisvai supiltų trašų piltinio tankio nustatymas (modifikuotas ISO 3944:1992)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 1237:1995Perimtas kaip **LST EN 1237:2002**

Trąšos. Sutankintų trąšų piltinio tankio nustatymas (modifikuotas ISO 5311:1992)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 12948:2010**Perimtas kaip **LST EN 12948:2011**

Kalkinimo medžiagos. Granulometrinės sudėties nustatymas sausuoju ir šlapiuoju sijojimu

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 13366:2001**Perimtas kaip **LST EN 13366:2001**

Trąšos. Chelatutų mikroelementų kiekio ir jų chelatutos dalies trąšose nustatymas katijonitais

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 14397-1:2010**Perimtas kaip **LST EN 14397-1:2010**

Trąšos ir kalkinimo medžiagos. Anglies dioksido nustatymas. 1 dalis. Metodas, taikomas kietosioms trąšoms

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 14757:2015**Perimtas kaip **LST EN 14757:2015**

Vandens kokybė. Žuvų ėminių ėmimas įvairių matmenų akučių žiauniniais tinklais

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 14787:2005**Perimtas kaip **LST EN 14787:2005**

Trąšos ir kalkinimo medžiagos. Vandens kiekio nustatymas. Nurodymai ir rekomendacijos

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 14888:2005**Perimtas kaip **LST EN 14888:2006**

Trąšos ir kalkinimo medžiagos. Kadmio kiekio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 15705:2010**Perimtas kaip **LST EN 15705:2010**

Trąšos. Karbamidų kondensatų nustatymas taikant efektyviąją skysčių chromatografiją. Izobutilidendikarbamidas ir krotionilidenkarbamidas (A metodas) ir metilenkarbamido oligomerai (B metodas)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 15905:2010**Perimtas kaip **LST EN 15905:2010**

Trąšos. 3-metilpirazolo nustatymas naudojant efektyviąją skysčių chromatografiją

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 15909:2010**Perimtas kaip **LST EN 15909:2010**

Trąšos. Kalcio ir formiato nustatymas purškiamosiose kalcio trąšose

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 15928:2010**Perimtas kaip **LST EN 15928:2010**

Trąšos. Malinio smulkio nustatymas (sausoji procedūra)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt

EN 15950:2010Perimtas kaip **LST EN 15950:2011**

Trąšos. N-(1,2-dikarboksietilo) D,L asparto rūgšties (imino(di)gintaro rūgšties, IDHA) nustatymas naudojant efektyviąją skysčių chromatografiją (HPLC)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**EN 16156:2010**Perimtas kaip **LST EN 16156:2011**

Cigaretės. Padegamojo potencialo įvertinimas. Saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 16651:2015**Perimtas kaip **LST EN 16651:2015**

Trąšos. N-(n-butil)tiofosforo rūgšties triamido (NBPT) ir N-(n-propil)tiofosforo rūgšties triamido (NPPT) nustatymas.

Metodas naudojant efektyviąją skysčių chromatografiją (HPLC)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti linas.bielickas@lsd.lt**67 MAISTO TECHNOLOGIJA****EN 12497:2005**Perimtas kaip **LST EN 12497:2005**

Popierius ir kartonas. Su maisto produktais susiliečiantis popierius ir kartonas. Gyvsidabrio nustatymas vandeniame ekstrakte

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 16187:2015**Perimtas kaip **LST EN 16187:2015**

Maisto produktai. Fumonisinų B1 ir B2 nustatymas perdirbtų kukurūzų turinčiuose maisto produktuose, skirtuose kūdikiams ir mažiems vaikams. Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas, taikant gryninimą imuninio giminiškumo kolonėlėje ir fluorescencinį aptikimą, antrinius junginius gavus prieškolonėliniu būdu

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt**EN 16618:2015**Perimtas kaip **LST EN 16618:2015**

Maisto produktų analizė. Akrilamido nustatymas maisto produktuose naudojant skysčių chromatografiją ir masių spektrometriją (LC-ESI-MS/MS)

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt**EN 16619:2015**Perimtas kaip **LST EN 16619:2015**

Maisto produktų analizė. Benz(a)pireno, benz(a)antraceno, chrizeno ir benz(b)fluoranteno nustatymas maisto produktuose naudojant dujų chromatografijos masių spektrometriją (GC-MS)

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt**EN 16620:2015**Perimtas kaip **LST EN 16620:2015**

Maisto produktų analizė. Furano nustatymas kavoje ir jos produktuose viršutinės terpės dujų chromatografijos ir masių spektrometrijos (HS GC-MS) metodu

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt**CEN/TS 16707:2014**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16707:2014**

Maisto produktai. Analizės metodai, skirti genetiškai modifikuotiems organizmams ir jų produktams aptikti. Paieškos strategijos, pagrįstos polimerazės grandininė reakcija (PCR)

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt

CEN/TS 16731:2014Perimtas kaip **LST CEN/TS 16731:2014**

Maisto produktai. Arseno junginių, reaguojančių su hidridais, nustatymas ryžiuose naudojant atominę absorbcinę spektrometriją (hidridinę AAS) po rūgščių ekstrahavimo

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt**CEN/TS 17083:2017**

Maisto produktai. Akrilamido nustatymas maisto produktuose ir kavoje naudojant dujų chromatografiją ir masių spektrometriją (GC-MS)

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt**71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA****EN 14368:2015**Perimtas kaip **LST EN 14368:2015**

Gaminiai žmonėms vartoti skirtam vandeniui ruošti. Mangano dioksidu padengta klintis

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 14369:2015**Perimtas kaip **LST EN 14369:2015**

Gaminiai žmonėms vartoti skirtam vandeniui ruošti. Geležiuotas grūdėtasis aliumogelis

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 14675:2015**Perimtas kaip **LST EN 14675:2015**

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, naudojamų veterinarijoje, viricidiniam aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**73 KASYBA IR IŠKASENOS****EN 15162:2008**Perimtas kaip **LST EN 15162:2008**

Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Daugiapjūklių staklių saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 15164:2008**Perimtas kaip **LST EN 15164:2008**

Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Grandinių ir juostinių vertikalojo drožimo staklių reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS****EN 10300:2005**Perimtas kaip **LST EN 10300:2006**

Požeminių ir povandeninių vamzdynų plieniniai vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Išorės dangos, gautos karštai dengiant bituminėmis medžiagomis

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 12065:1997**Perimtas kaip **LST EN 12065:2001**

Suskystintųjų gamtinių dujų naudojimo sistemos ir įrenginiai. Putokšlių, naudojamų vidutinio ir didelio tūrinio plėtimosi putų gamybai, bei gaisrų gesinimo miltelių, naudojamų suskystintųjų gamtinių dujų gaisrų gesinimui, bandymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

EN 12066:1997Perimtas kaip **LST EN 12066:2001**

Suskystintųjų gamtinių dujų naudojimo sistemos ir įrenginiai. Suskystintųjų gamtinių dujų saugyklų paviršių izoliacinių išklojų bandymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 12838:2000**Perimtas kaip **LST EN 12838:2001**

Suskystintųjų gamtinių dujų naudojimo sistemos ir įrenginiai. Suskystintųjų gamtinių dujų pavyzdžių atrankos sistemų tinkamumo bandymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 13132:2000**Perimtas kaip **LST EN 13132:2001**

Skystieji naftos produktai. Bešvinis benzinas. Organinių deguoninių junginių ir bendrojo organiniuose junginiuose sujungto deguonies kiekio nustatymas dujų chromatografijos metodu, naudojant kolonėlės perjungimą

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 13645:2001**Perimtas kaip **LST EN 13645:2002**

Suskystintųjų gamtinių dujų įranga ir montavimas. Pakrantės įrenginių, turinčių nuo 5 t iki 200 t talpyklas, projektavimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 14832:2005**Perimtas kaip **LST EN 14832:2005**

Nafta ir panašūs produktai. Ugniai atsparių skystųjų fosfato esterių oksidacinio stabilumo ir koroziškumo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 14833:2005**Perimtas kaip **LST EN 14833:2005**

Nafta ir panašūs produktai. Ugniai atsparių skystųjų fosfato esterių hidrolizinio stabilumo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 15779:2009+A1:2013**Perimtas kaip **LST EN 15779:2009+A1:2014**

Naftos produktai ir riebalų bei aliejaus dariniai. Riebalų rūgščių metilesteriai (RRME), skirti dyzeliniams varikliams.

Polinesočiųjų (≥ 4 dvigubąjo ryšio) riebalų rūgščių metilesterių (PRRM) nustatymas naudojant dujų chromatografijąPeržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 15938:2010**Perimtas kaip **LST EN 15938:2010**

Automobiliniai degalai. Etanolis kaip kompaundavimo komponentas ir automobiliniai etanolio degalai (E85). Savitojo elektrinio laidžio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 16270:2015**Perimtas kaip **LST EN 16270:2015**

Automobiliniai degalai. Benzine ir automobiliniuose etanolio degaluose (E85) esančių aukštos virimo temperatūros komponentų, įskaitant riebalų rūgščių metilesterius, nustatymas. Dujų chromatografijos metodas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

77 METALURGIJA**EN 524-1:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-1:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 1 dalis. Formos ir matmenų nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-2:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-2:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 2 dalis. Įlinkio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-3:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-3:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 3 dalis. Lankstumo bandymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-4:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-4:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 4 dalis. Atsparumo skersinei apkrovai nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-5:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-5:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 5 dalis. Atsparumo tempimui nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-6:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-6:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 6 dalis. Sandarumo (vandens nuostolių) nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 586-1:1997**Perimtas kaip **LST EN 586-1:2000**

Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Kaltiniai. 1 dalis. Kontrolės ir tiekimo techninės sąlygos

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 586-2:1994**Perimtas kaip **LST EN 586-2:2000**

Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Kaltiniai. 2 dalis. Mechaninės savybės ir papildomi reikalavimai savybėms

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 603-1:1996**Perimtas kaip **LST EN 603-1:2000**

Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Deformuojamųjų kaltinių ruošiniai. 1 dalis. Techninės kontrolės ir tiekimo sąlygos

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 603-2:1996**Perimtas kaip **LST EN 603-2:2000**

Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Deformuojamųjų kaltinių ruošiniai. 2 dalis. Mechaninės savybės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 1396:2015

Perimtas kaip **LST EN 1396:2015**

Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Bendrosios paskirties dengtųjų lakštų ir juostų ritiniai. Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10027-2:2015

Perimtas kaip **LST EN 10027-2:2015**

Plienų žymėjimo sistemos. 2 dalis. Skaitinė sistema

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10031:2003

Perimtas kaip **LST EN 10031:2004**

Kaltinių pūsaminiai. Matmenų, formos ir masės tolerancijos

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10243-1:1999

Perimtas kaip **LST EN 10243-1:2001**

Štampuotieji plieno kaltiniai. Matmenų nuokrypos. 1 dalis. Kaltiniai, gauti vertikaliaisiais kalimo įrenginiais

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10243-2:1999

Perimtas kaip **LST EN 10243-2:2001**

Štampuotieji plieno kaltiniai. Matmenų nuokrypos. 2 dalis. Susodinti kaltiniai, gauti horizontaliaisiais kalimo įrenginiais

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10254:1999

Perimtas kaip **LST EN 10254:2001**

Uždarojo štampavimo plieno kaltiniai. Bendrosios techninio tiekimo sąlygos

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10274:1999

Perimtas kaip **LST EN 10274:2000**

Metalai. Trūkimo bandymas naudojant krintantį svorį

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10275:1999

Perimtas kaip **LST EN 10275:2000**

Metalai. Vamzdžio žiedo bandymas hidrauliniu slėgiu

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10295:2002

Perimtas kaip **LST EN 10295:2003**

Karščiui atsparūs plieno liejiniai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10296-2:2005

Perimtas kaip **LST EN 10296-2:2006**

Suvirintieji apskritieji plieniniai vamzdžiai, naudojami mechaninėms ir bendrosioms techninėms reikmėms. Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Nerūdijantysis plienas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 10297-2:2005Perimtas kaip **LST EN 10297-2:2006**

Besiūliai apskritieji plieniniai vamzdžiai, naudojami mechaninėms ir bendrosioms techninėms reikmėms. Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Nerūdijantysis plienas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 10342:2005**Perimtas kaip **LST EN 10342:2005**

Magnetinės medžiagos. Elektrotechninio plieno lakštų, juostų ir šerdies plokštelių paviršiaus izoliacijos klasifikavimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 10346:2015**Perimtas kaip **LST EN 10346:2015**

Ištisai karštai metalizuoti plokštieji plieniniai gaminiai, skirti šaltajam formavimui. Techninės tiekimo sąlygos

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 15079:2015**Perimtas kaip **LST EN 15079:2015**

Varis ir vario lydiniai. Analizė, naudojant kibirkštinio sužadinimo optinę emisinę spektrometriją (S-OES)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA****EN 309:2005**Perimtas kaip **LST EN 309:2005**

Smulkinių plokštės. Apibrėžtis ir klasifikacija

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 312:2010**Perimtas kaip **LST EN 312:2010**

Smulkinių plokštės. Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 313-1:1996**Perimtas kaip **LST EN 313-1:1998**

Sluoksniuotoji mediena. Klasifikacija ir terminija. 1 dalis. Klasifikacija

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 319:1993**Perimtas kaip **LST EN 319:1999**

Smulkinių ir plaušų plokštės. Stiprio tempiant statmenai plokštės plokštumai nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 321:2001**Perimtas kaip **LST EN 321:2002**

Medienos skydai. Atsparumo drėgmei nustatymas ciklinėmis bandymo sąlygomis

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 622-2:2004**Perimtas kaip **LST EN 622-2:2004**

Plaušų plokštės. Techniniai reikalavimai. 2 dalis. Reikalavimai kietosioms plokštėms

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 622-3:2004

Perimtas kaip **LST EN 622-3:2004**

Plaušų plokštės. Techniniai reikalavimai. 3 dalis. Reikalavimai vidutinio kietumo plokštėms

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 633:1993

Perimtas kaip **LST EN 633:2000**

Cementu sujungtos smulkinių plokštės. Apibrėžimas ir klasifikacija

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 635-5:1999

Perimtas kaip **LST EN 635-5:2000**

Sluoksniuotoji mediena. Klasifikavimas pagal paviršiaus išvaizdą. 5 dalis. Būdingųjų savybių ir defektų matavimo ir išraiškos metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 717-3:1996

Perimtas kaip **LST EN 717-3:2000**

Medienos skydai. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas. 3 dalis. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas kolbos metodu

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 789:2004

Perimtas kaip **LST EN 789:2004**

Medinės konstrukcijos. Bandymo metodai. Medienos skydų mechaninių savybių nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 1309-2:2006

Perimtas kaip **LST EN 1309-2:2006**

Apvalioji ir pjautinė mediena. Matmenų matavimo metodas. 2 dalis. Apvalioji mediena. Matavimo ir tūrio apskaičiavimo taisyklių reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 1328:1996

Perimtas kaip **LST EN 1328:2000**

Cementu sujungtos smulkinių plokštės. Atsparumo šalčiui nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 1533:2010

Perimtas kaip **LST EN 1533:2010**

Medinės grindys. Lenkimo stiprio, veikiant statinei apkrovai, nustatymas. Bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 1611-1:1999

Perimtas kaip **LST EN 1611-1:2000**

Pjautinė mediena. Spygliuočių medienos rūšiavimas pagal išvaizdą. 1 dalis. Europinės eglės, kėniai, pušys ir Duglaso pocūgės

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12103:1999

Perimtas kaip **LST EN 12103:2002**

Tampriosios grindų dangos. Aglomeruotoji kamštiena, naudojama dangos pagrindui. Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12105:1998Perimtas kaip **LST EN 12105:2002**

Tampriosios grindų dangos. Aglomeruotosios kamštienos drėgnumo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**CEN/TS 12169:2008**Perimtas kaip **LST CEN/TS 12169:2008**

Pjautinės medienos partijos atitikties įvertinimo kriterijai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 12775:2001**Perimtas kaip **LST EN 12775:2005**

Natūralios medienos skydai. Klasifikacija ir terminija

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13183-2:2002**Perimtas kaip **LST EN 13183-2:2003**

Pjautinės medienos bandinio drėgnis. 2 dalis. Drėgnio įvertinimas elektrinės varžos matavimo metodu

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13183-3:2005**Perimtas kaip **LST EN 13183-3:2005**

Pjautinės medienos bandinio drėgnis. 3 dalis. Įvertinimas talpiniu metodu

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 14229:2010**Perimtas kaip **LST EN 14229:2011**

Statybinė mediena. Mediniai oro linijų stulpai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 14251:2003**Perimtas kaip **LST EN 14251:2004**

Apvalioji statybinė mediena. Bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**CEN/TS 14464:2010**Perimtas kaip **LST CEN/TS 14464:2010**

Pjautinė mediena. Įtemptosios būsenos įvertinimo metodas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 14519:2005**Perimtas kaip **LST EN 14519:2006**

Masvyvosios spygliuočių medienos skydinė apkala ir apkala dailylentėmis. Apdirbtieji profiliai su įlaidu ir išdroža

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 14761:2006+A1:2008**Perimtas kaip **LST EN 14761:2006+A1:2008**

Medinės grindys. Masvyvosios medienos parketas. Vertikaliosios plokštelės, plačiosios plokštelės ir modulinės trinkelės

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 14762:2006**Perimtas kaip **LST EN 14762:2006**

Medinės grindys. Ėminių ėmimo procedūros atitikčiai įvertinti

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 14951:2006Perimtas kaip **LST EN 14951:2006**

Masyviosios lapuočių medienos skydinė apkala ir apkala dailylentėmis. Apdirbtųjų profilių elementai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**CEN/TS 15679:2007**Perimtas kaip **LST CEN/TS 15679:2008**

Termiškai modifikuota mediena. Apibrėžtys ir charakteristikos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**CEN/TS 16368:2014**Perimtas kaip **LST CEN/TS 16368:2014**

Lengvosios smulkinių plokštės. Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**81 STIKLO IR KERAMIKOS PRAMONĖ****EN 13035-3:2003+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13035-3:2003+A1:2010**

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Pjaustymo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13035-4:2003+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13035-4:2003+A1:2010**

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Pakreipiamieji stalai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13035-5:2006+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13035-5:2006+A1:2010**

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Krovimo į rietuves ir iš rietuvių mašinos ir įrenginiai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13035-6:2006+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13035-6:2006+A1:2010**

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Laužymo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13035-7:2006+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13035-7:2006+A1:2010**

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Daugiasluoksnio stiklo pjaustymo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13035-9:2006+A1:2010**Perimtas kaip **LST EN 13035-9:2006+A1:2010**

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 9 dalis. Plovimo įrenginiai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13035-11:2006+A1:2010**Perimtas kaip **LST EN 13035-11:2006+A1:2010**

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 11 dalis. Gręžimo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 13042-1:2007+A1:2009Perimtas kaip **LST EN 13042-1:2007+A1:2010**

Tuštytėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdurbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Lašelinis tiekėtuvas

Peržiūros pradžia data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13042-2:2004+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13042-2:2004+A1:2010**

Tuštytėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdurbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Padavimo valdymo mašinos

Peržiūros pradžia data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 13042-5:2003+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13042-5:2004+A1:2010**

Tuštytėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdurbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Presai

Peržiūros pradžia data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ****EN 1902:2015**Perimtas kaip **LST EN 1902:2015**

Klijai. Grindų ir sienų dangų klijų bandymo metodas. Šlyties valksnumo bandymas

Peržiūros pradžia data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 15274:2015**Perimtas kaip **LST EN 15274:2015**

Bendrosios paskirties konstrukcinių sąrankų klijai. Reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžia data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 15275:2015**Perimtas kaip **LST EN 15275:2015**

Konstrukciniai klijai. Anaerobinių klijų, skirtų pastatų ir inžinerinių statinių bendraašėms metalinėms sąrankoms, apibūdinimas

Peržiūros pradžia data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 15836-1:2010**Perimtas kaip **LST EN 15836-1:2010**

Plastikai. Plastifikuoto polivinilchlorido (PVC-P) membranos požeminiams plaukymo baseinams. 1 dalis. Vienalytės membranos, kurių vardinis storis 0,75 mm arba didesnis

Peržiūros pradžia data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 15836-2:2010**Perimtas kaip **LST EN 15836-2:2010**

Plastikai. Plastifikuoto polivinilchlorido (PVC-P) membranos požeminiams plaukymo baseinams. 2 dalis. Armuotosios membranos, kurių vardinis storis 1,5 mm arba didesnis

Peržiūros pradžia data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 16474:2015**Perimtas kaip **LST EN 16474:2015**

Plastikų ir gumos mašinos. Padangų vulkanizavimo presai. Saugos reikalavimai

Peržiūros pradžia data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

EN 16661:2015Perimtas kaip **LST EN 16661:2015**

Kelių transporto priemonės ir padangų slėgmačiai. Padangų informacijos sistemų ir padangų slėgmačių sąveikumas. Sietuvai ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**85 POPIERIAUS TECHNOLOGIJA****EN 12497:2005**Perimtas kaip **LST EN 12497:2005**

Popierius ir kartonas. Su maisto produktais susiliečiantis popierius ir kartonas. Gyvsidabrio nustatymas vandeniniame ekstrakte

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI****EN 459-1:2015**Perimtas kaip **LST EN 459-1:2015**

Statybinės kalkės. 1 dalis. Apibrėžtys, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 459-3:2015**Perimtas kaip **LST EN 459-3:2015**

Statybinės kalkės. 3 dalis. Atitikties įvertinimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 480-4:2005**Perimtas kaip **LST EN 480-4:2006**

Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio priedai. Bandymo metodai. 4 dalis. Vandens atsiskyrimo betono mišinyje nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 480-5:2005**Perimtas kaip **LST EN 480-5:2006**

Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio priedai. Bandymo metodai. 5 dalis. Kapiliarinio įgėrio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 480-6:2005**Perimtas kaip **LST EN 480-6:2006**

Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio priedai. Bandymo metodai. 6 dalis. Infraraudonoji spektrometrija

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 480-11:2005**Perimtas kaip **LST EN 480-11:2006**

Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio priedai. Bandymo metodai. 11 dalis. Sukietėjusio betono oro tuštymų charakteristikų nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 480-12:2005**Perimtas kaip **LST EN 480-12:2006**

Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio priedai. Bandymo metodai. 12 dalis. Šarmų kiekio prieduose nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 480-13:2015Perimtas kaip **LST EN 480-13:2015**

Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišos. Bandymo metodai. 13 dalis. Pamatinis mūro skiedinys skiedinio įmaišoms bandyti

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-1:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-1:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 1 dalis. Formos ir matmenų nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-2:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-2:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 2 dalis. Įlinkio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-3:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-3:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 3 dalis. Lankstumo bandymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-4:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-4:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 4 dalis. Atsparumo skersinei apkrovai nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-5:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-5:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 5 dalis. Atsparumo tempimui nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 524-6:1997**Perimtas kaip **LST EN 524-6:2000**

Plieniniai vamzdiniai įtemptosios armatūros kanalai. Bandymo metodai. 6 dalis. Sandarumo (vandens nuostolių) nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 772-6:2001**Perimtas kaip **LST EN 772-6:2003**

Mūro gaminių bandymo metodai. 6 dalis. Užpildų betono mūro gaminių tempiamojo stiprio lenkiant nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 772-13:2000**Perimtas kaip **LST EN 772-13:2003**

Mūro gaminių bandymo metodai. 13 dalis. Mūro gaminių (išskyrus gamtinio akmens) neto ir tariamojo (bruto) sausojo tankio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 772-14:2001**Perimtas kaip **LST EN 772-14:2003**

Mūro gaminių bandymo metodai. 14 dalis. Užpildų betono ir dirbtinio akmens mūro gaminių drėgminių deformacijų nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 772-15:2000

Perimtas kaip **LST EN 772-15:2000**

Mūro gaminių bandymo metodai. 15 dalis. Autoklavinio akytojo betono mūro gaminių vandens garų pralaidumo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 772-20:2000

Perimtas kaip **LST EN 772-20:2000**

Mūro gaminių bandymo metodai. 20 dalis. Betoninių, dirbtinio ir gamtinio akmens mūro gaminių paviršiaus plokštumo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 810:1997

Perimtas kaip **LST EN 810:2001**

Drėgmės sugertuvai su elektriniais kompresoriais. Vardinių charakteristikų bandymai, ženklavimas, funkcionavimo reikalavimai ir techninių duomenų lapeliai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt

EN 846-3:2000

Perimtas kaip **LST EN 846-3:2000**

Pagalbinių mūro komponentų bandymo metodai. 3 dalis. Horizontalių mūro siūlių armatūros iš anksto suvirintų jungčių kerpamosios gebos nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 846-4:2001

Perimtas kaip **LST EN 846-4:2002**

Pagalbinių mūro komponentų bandymo metodai. 4 dalis. Sutvirtinimo juostų (sąvaržų) laikomosios galios ir apkraunamojo įlinkio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 846-8:2000

Perimtas kaip **LST EN 846-8:2000**

Pagalbinių mūro komponentų bandymo metodai. 8 dalis. Perdangos sijos pakabų laikomosios galios ir apkraunamojo įlinkio charakteristikų nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 846-11:2000

Perimtas kaip **LST EN 846-11:2000**

Pagalbinių mūro komponentų bandymo metodai. 11 dalis. Saramų matmenų ir išlinkio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 846-13:2001

Perimtas kaip **LST EN 846-13:2002**

Pagalbinių mūro komponentų bandymo metodai. 13 dalis. Organinių dangų atsparumo smūgiui, dilimui ir korozijai nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 1008:2002

Perimtas kaip **LST EN 1008:2003**

Vanduo betonui. Techniniai vandens ėminių ėmimo, bandymo ir tinkamumo reikalavimai, įskaitant grąžinamą iš gamybos betono pramonėje vandenį, pakartotinai naudojamą betono mišiniui ruošti

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 1074-1:2000Perimtas kaip **LST EN 1074-1:2000**

Vandentiekio sklendės. Tinkamumo pagal paskirtį reikalavimai ir atitinkami patikros bandymai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 1074-4:2000**Perimtas kaip **LST EN 1074-4:2002**

Vandentiekio sklendės. Tinkamumo reikalavimai ir atitinkami patikrinimo bandymai. 4 dalis. Oro vožtuvai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 1113:2015**Perimtas kaip **LST EN 1113:2015**

Santechnikos įtaisai. 1-ojo ir 2-ojo tipo vandens tiekimo sistemų santechnikos įtaisų dušų žarnos. Bendrieji techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 1303:2015**Perimtas kaip **LST EN 1303:2015**

Statybiniai apkaustai. Spynų šerdys. Reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 12217:2015**Perimtas kaip **LST EN 12217:2015**

Dury. Veikiančiosios jėgos. Reikalavimai ir klasifikavimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 12309-2:2015**Perimtas kaip **LST EN 12309-2:2015**

Ne didesnės kaip 70 kW grynosios tiekiamosios šiluminės galios dujiniai gertiniai šildymo ir (arba) aušinimo prietaisai. 2 dalis. Sauga

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 12350-9:2010**Perimtas kaip **LST EN 12350-9:2010**

Betono mišinio bandymai. 9 dalis. Susitankinantis betonas. Bandymas, naudojant V pavidalo piltuvą

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 12350-10:2010**Perimtas kaip **LST EN 12350-10:2010**

Betono mišinio bandymai. 10 dalis. Susitankinantis betonas. Bandymas, naudojant L pavidalo dėžę

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 12350-11:2010**Perimtas kaip **LST EN 12350-11:2010**

Betono mišinio bandymai. 11 dalis. Susitankinantis betonas. Atsparumo sluoksniavimuisi bandymas sijoiant

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 12350-12:2010**Perimtas kaip **LST EN 12350-12:2010**

Betono mišinio bandymai. 12 dalis. Susitankinantis betonas. Bandymas, naudojant blokavimo žiedą

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 12390-6:2009

Perimtas kaip **LST EN 12390-6:2010**

Betono bandymas. 6 dalis. Bandinių tempimo stipris skeliant

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 12504-3:2005

Perimtas kaip **LST EN 12504-3:2005**

Betono bandymas konstrukcijose. 3 dalis. Ištraukimo jėgos nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 12629-1:2000+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-1:2000+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-2:2002+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-2:2002+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 2 dalis. Blokų gaminimo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-3:2002+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-3:2002+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 3 dalis. Mašinos su stumdomuoju ir pasukamuoju stalu

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-4:2001+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-4:2001+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 4 dalis. Betoninių stogo čerpių gaminimo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-5-1:2003+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-5-1:2003+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-1 dalis. Vertikaliosios vamzdžių gaminimo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-5-2:2003+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-5-2:2003+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-2 dalis. Horizontaliosios vamzdžių gaminimo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-5-3:2003+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-5-3:2003+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-3 dalis. Išankstinio vamzdžių įtempimo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-5-4:2003+A1:2010

Perimtas kaip **LST EN 12629-5-4:2003+A1:2010**

Konstruktinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-4 dalis. Betoninių vamzdžių dengimo mašinos

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 12629-6:2004+A1:2010Perimtas kaip **LST EN 12629-6:2004+A1:2010**

Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 6 dalis. Stacionarioji ir kilnojamoji surenkamų armuotų gaminių gamybos įranga

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 12629-7:2004+A1:2010**Perimtas kaip **LST EN 12629-7:2004+A1:2010**

Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 7 dalis. Stacionarioji ir kilnojamoji įtemptojo gelžbetonio gaminių serijinės gamybos įranga

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 12629-8:2002+A1:2010**Perimtas kaip **LST EN 12629-8:2002+A1:2010**

Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 8 dalis. Silikatbetonio (ir betono) konstrukcinių gaminių gamybos mašinos ir įranga

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 12730:2015**Perimtas kaip **LST EN 12730:2015**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Bituminiai, plastikiniai ir elastomeriniai lakštai, skirti stogo hidroizoliacijai. Atsparumo statinei apkrovai nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 13141-11:2015**Perimtas kaip **LST EN 13141-11:2015**

Pastatų vėdinimas. Gyvenamųjų patalpų vėdinimo komponentų ir (arba) gaminių eksploatacinių charakteristikų bandymai.

11 dalis. Tiekiamieji vėdinimo įrenginiai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt**EN 13263-1:2005+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13263-1:2005+A1:2009**

Silicio oksido mikrodulkės betonui. 1 dalis. Apibrėžtys, reikalavimai ir atitikties kriterijai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 13263-2:2005+A1:2009**Perimtas kaip **LST EN 13263-2:2005+A1:2009**

Silicio oksido mikrodulkės betonui. 2 dalis. Atitikties įvertinimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 13381-9:2015**Perimtas kaip **LST EN 13381-9:2015**

Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 9 dalis. Apsaugos nuo gaisro sistemos, skirtos tuštytėms plieninėms sijoms

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vytautas.simutis@lsd.lt**EN 13468:2001**Perimtas kaip **LST EN 13468:2002**

Termoizoliaciniai gaminiai pastatų įrenginiams ir pramonės įrangai. Vandenyje tirpaus chloro, fluoro, silikatų, natrio jonų pėdsakų ir pH nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 13470:2001

Perimtas kaip **LST EN 13470:2002**

Termoizoliaciniai gaminiai pastatų įrenginiams ir pramonės įrangai. Suformuotos vamzdinių izoliacijos tankio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 13471:2001

Perimtas kaip **LST EN 13471:2002**

Termoizoliaciniai gaminiai pastatų įrenginiams ir pramonės įrangai. Šiluminio plėtimosi koeficiento nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 13499:2003

Perimtas kaip **LST EN 13499:2004**

Pastatų termoizoliaciniai gaminiai. Sudėtinės išorės termoizoliacinės sistemos (ETICS) polistireninio putplasčio pagrindu.

Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 13500:2003

Perimtas kaip **LST EN 13500:2004**

Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Išorinės termoizoliacinės sudėtinės sistemos (ITSS) su mineralinės vatos pagrindu.

Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 13561:2015

Perimtas kaip **LST EN 13561:2015**

Išorinės žaliuzės ir markizės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 13637:2015

Perimtas kaip **LST EN 13637:2015**

Statybiniai apkaustai. Elektra valdomos išėjimo sistemos, naudojamos evakuacijos keliams. Reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 13659:2015

Perimtas kaip **LST EN 13659:2015**

Anginės ir išorinės pakeliamosios žaliuzės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 13670:2009

Perimtas kaip **LST EN 13670:2010**

Betoninių konstrukcijų darbų atlikimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 13782:2015

Perimtas kaip **LST EN 13782:2015**

Laikinieji statiniai. Palapinės. Sauga

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 13830:2015

Perimtas kaip **LST EN 13830:2015**

Sienos apdaras. Gaminio standartas

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

EN 14251:2003Perimtas kaip **LST EN 14251:2004**

Apvalioji statybinė mediena. Bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 14428:2015+A1:2018**Perimtas kaip **LST EN 14428:2015+A1:2019**

Dušo atitvaros. Funkciniai reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 14649:2005**Perimtas kaip **LST EN 14649:2005**

Gamykliniai betoniniai gaminiai. Stiklo pluošto išsilaikymo cementbetonyje stiprumo bandymo metodas (SIC bandymas)

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**EN 14650:2005**Perimtas kaip **LST EN 14650:2005**

Gamykliniai betoniniai gaminiai. Betono su metalo pluoštu vidinės gamybos kontrolės bendrosios taisyklės

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**CEN/TS 15680:2007**Perimtas kaip **LST CEN/TS 15680:2008**

Surenkamieji mediniai laiptai. Mechaniniai bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 16627:2015**Perimtas kaip **LST EN 16627:2015**

Statinių tvermė. Pastatų ekonominių charakteristikų įvertinimas. Skaičiavimo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 16687:2015**Perimtas kaip **LST EN 16687:2015**

Statybiniai gaminiai. Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimo įvertinimas. Terminija

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt**93 STATYBOS INŽINERIJA****EN 124-1:2015**Perimtas kaip **LST EN 124-1:2015**

Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai. 1 dalis. Klasifikavimas, bendrieji projektavimo, eksploatacinių charakteristikų ir bandymų reikalavimai, bandymo metodai ir atitikties įvertinimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 124-2:2015**Perimtas kaip **LST EN 124-2:2015**

Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai. 2 dalis. Ketiniai lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**EN 124-3:2015**Perimtas kaip **LST EN 124-3:2015**

Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai. 3 dalis. Lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai, pagaminti iš plieno arba aliuminio lydinių

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 124-4:2015

Perimtas kaip **LST EN 124-4:2015**

Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai. 4 dalis. Gelžbetoniniai lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 124-5:2015

Perimtas kaip **LST EN 124-5:2015**

Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai. 5 dalis. Kompozitiniai lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 124-6:2015

Perimtas kaip **LST EN 124-6:2015**

Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai. 6 dalis. Lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai, pagaminti iš polipropileno (PP), polipropileno su mineraliniais modifikatoriais (PP-MD), polietileno (PE) arba polivinilchlorido (PVC-U)

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

EN 12697-4:2015

Perimtas kaip **LST EN 12697-4:2015**

Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 4 dalis. Bitumo regeneravimas. Frakcionavimo kolona

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12699:2015

Perimtas kaip **LST EN 12699:2015**

Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Spraustiniai poliai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vidmantas.domkus@lsd.lt

EN 13282-2:2015

Perimtas kaip **LST EN 13282-2:2015**

Hidrauliniai kelių rišikliai. 2 dalis. Normaliai kietėjantys hidrauliniai kelių rišikliai. Sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 13282-3:2015

Perimtas kaip **LST EN 13282-3:2015**

Hidrauliniai kelių rišikliai. 3 dalis. Atitikties įvertinimas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti ramune.bielskiene@lsd.lt

EN 14199:2015

Perimtas kaip **LST EN 14199:2015**

Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Mažieji poliai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vidmantas.domkus@lsd.lt

EN 14389-1:2015

Perimtas kaip **LST EN 14389-1:2015**

Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Ilgalaičių eksploatacinių charakteristikų įvertinimo procedūros. 1 dalis. Akustinės charakteristikos

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 14389-2:2015Perimtas kaip **LST EN 14389-2:2015**

Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Ilgalaičių eksploatacinių charakteristikų įvertinimo procedūros. 2 dalis. Neakustinės charakteristikos

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**EN 14490:2010**Perimtas kaip **LST EN 14490:2010**

Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Grunto sutvirtinimas smeigėmis

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vidmantas.domkus@lsd.lt**97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS****EN 30-2-1:2015**Perimtas kaip **LST EN 30-2-1:2015**

Buitiniai dujiniai virimo ir kepimo prietaisai. 1-2 dalis. Racionalus energijos vartojimas. Bendrieji dalykai

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 432:1994**Perimtas kaip **LST EN 432:2002**

Tampriosios grindų dangos. Stiprio kerpant nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**EN 661:1994**Perimtas kaip **LST EN 661:2002**

Tampriosios grindų dangos. Vandens pasklidimo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**EN 662:1994**Perimtas kaip **LST EN 662:2002**

Tampriosios grindų dangos. Susisukimo dėl drėgmės poveikio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**EN 663:1994**Perimtas kaip **LST EN 663:2002**

Tampriosios grindų dangos. Dekoratyvinio sluoksnio gylio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**EN 665:1994**Perimtas kaip **LST EN 665:2002**

Tampriosios grindų dangos. Plastifikatorių išsiskyrimo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**EN 666:1994**Perimtas kaip **LST EN 666:2002**

Tampriosios grindų dangos. Drebutėjimo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**EN 986:2005**Perimtas kaip **LST EN 986:2006**

Tekstilinės grindų dangos. Plytelės. Jų matmenų ir plokštumo pokyčių, kuriuos lemia drėgmės ir šilumos poveikis, nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 1270:2005

Perimtas kaip **LST EN 1270:2005**

Žaidimų aikštelės įrenginiai. Krepšinio įrenginiai. Funkciniai ir saugos reikalavimai, bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 1318:2005

Perimtas kaip **LST EN 1318:2006**

Tekstilinės grindų dangos. Pagrindo tariamojo efektyviojo storio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12103:1999

Perimtas kaip **LST EN 12103:2002**

Tampriosios grindų dangos. Aglomeruotoji kamštiena, naudojama dangos pagrindui. Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12105:1998

Perimtas kaip **LST EN 12105:2002**

Tampriosios grindų dangos. Aglomeruotosios kamštienos drėgnumo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12432:1998

Perimtas kaip **LST EN 12432:2000**

Gimnastikos įranga. Buomai. Paskirties ir saugos reikalavimai, bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12455:1999

Perimtas kaip **LST EN 12455:2002**

Tampriosios grindų dangos. Techniniai kamštienos pagrindo reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 12466:1998

Perimtas kaip **LST EN 12466:2004**

Tampriosios grindų dangos. Žodynas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 14499:2015

Perimtas kaip **LST EN 14499:2015**

Tekstilinės grindų dangos. Minimalūs reikalavimai, keliami kilimo pagrindams

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 14900:2006

Perimtas kaip **LST EN 14900:2006**

Tekstilinės grindų dangos. Tekstilinio šiauštinio pagrindo tankio nustatymas

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

EN 15567-2:2015

Perimtas kaip **LST EN 15567-2:2015**

Sporto ir laisvalaikio įrenginiai. Lynų trasos. 2 dalis. Eksploatavimo reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

CEN/TS 15676:2007

Perimtas kaip **LST CEN/TS 15676:2007**

Medinės grindys. Atsparumas slydimui. Bandymas švytuokle

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt

CEN/TS 15717:2008Perimtas kaip **LST CEN/TS 15717:2008**

Parketinės grindys. Parketo klojimo ir grindų įrengimo bendrieji nurodymai

Peržiūros pradžios data **2020-07-22**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti arvydas.samalavicius@lsd.lt**EN 16515:2015**Perimtas kaip **LST EN 16515:2015**

Kultūros vertybių išsaugojimas. Gamtinio akmens, naudojamo kultūros vertybėse, apibūdinimo gairės

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt**EN 16630:2015**Perimtas kaip **LST EN 16630:2015**

Stacionarioji kūno rengybos lauko įranga. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

PERŽIŪRIMI TARPTAUTINIAI STANDARTAI

Toliau nurodyti tarptautiniai standartai yra peržiūrimi – sprendžiama, ar jie bus palikti galioti, ar turės būti pertvarkyti, ar bus siūlomi skelbti negaliojančiais.

Pagrįstus siūlymus dėl peržiūrimų tarptautinių standartų prašome siųsti elektroniniu paštu nurodytam Lietuvos standartizacijos departamento darbuotojui iki nurodytos peržiūros pabaigos datos.

Gautus siūlymus apsvarstys tarptautinį arba Europos standartą kaip Lietuvos standartą perėmęs Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetas ir suformuota Lietuvos nuomonė bus pateikta Tarptautinei standartizacijos organizacijai.

01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

ISO 214:1976

Documentation - Abstracts for publications and documentation

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**ISO 843:1997**

Information and documentation - Conversion of Greek characters into Latin characters

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**ISO 2145:1978**

Documentation - Numbering of divisions and subdivisions in written documents

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**ISO 2146:2010**

Information and documentation - Registry services for libraries and related organizations

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt**ISO 6518-1:2002**

Road vehicles - Ignition systems Vocabulary

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt**ISO 7154:1983**

Documentation - Bibliographic filing principles

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 9706:1994

Information and documentation - Paper for documents - Requirements for permanence

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 9984:1996

Information and documentation - Transliteration of Georgian characters into Latin characters

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 10957:2009

Information and documentation - International standard music number (ISMN)

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 11108:1996

Information and documentation - Archival paper - Requirements for permanence and durability

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 11798:1999

Information and documentation - Permanence and durability of writing, printing and copying on paper - Requirements and test methods

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 22310:2006

Information and documentation - Guidelines for standards drafters for stating records management requirements in standards

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

ISO 18788:2015

Management system for private security operations - Requirements with guidance for use

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti laimute.graziene@lsd.lt

13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

ISO 18788:2015

Management system for private security operations - Requirements with guidance for use

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti laimute.graziene@lsd.lt

31 ELEKTRONIKA

ISO 21254-1:2011

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser-induced damage threshold Definitions and general principles

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

ISO 21254-2:2011

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser-induced damage threshold Threshold determination

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

ISO 10754:1996

Information and documentation - Extension of the Cyrillic alphabet coded character set for non-Slavic languages for bibliographic information interchange

Peržiūros pradžios data 2020-07-20

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 19135-1:2015

Geographic information - Procedures for item registration Fundamentals

Peržiūros pradžios data 2020-07-22

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti vidmantas.domkus@lsd.lt

ISO 19136-2:2015

Geographic information - Geography Markup Language (GML) Extended schemas and encoding rules

Peržiūros pradžios data 2020-07-22

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti vidmantas.domkus@lsd.lt

43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA

ISO 3412:1992

Road vehicles - Screened and waterproof spark-plugs and their connections - Types 1A and 1B

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

ISO 3553-1:1987

Road vehicles - High-tension connections for ignition coils and distributors Socket-type

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

ISO 4024:1992

Road vehicles - Ignition coils - Low-tension cable connections

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

ISO 6518-1:2002

Road vehicles - Ignition systems Vocabulary

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

ISO 6856:2005

Road vehicles - Unscreened high-voltage ignition cable assemblies - Test methods and general requirements

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

ISO 10924-4:2015

Road vehicles - Circuit breakers Medium circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB15

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

ISO 19813:2006

Road vehicles - Ignition systems - Test methods and requirements for high voltage boots on plug-top coils and pencil coils

Peržiūros pradžios data 2020-07-21

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti violeta.peciukenaite@lsd.lt

67 MAISTO TECHNOLOGIJA

ISO 16657:2006

Sensory analysis - Apparatus - Olive oil tasting glass

Peržiūros pradžios data 2020-07-20

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt

ISO 16779:2015

Sensory analysis - Assessment (determination and verification) of the shelf life of foodstuffs

Peržiūros pradžios data 2020-07-20

Peržiūros pabaigos data 2020-11-22

Siūlymus siųsti dalia.reginiene@lsd.lt

71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA**ISO 10130:2009**

Cosmetics - Analytical methods - Nitrosamines: Detection and determination of N-nitrosodiethanolamine (NDELA) in cosmetics by HPLC, post-column photolysis and derivatization

Peržiūros pradžios data **2020-07-21**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti lina.jusiene@lsd.lt

85 POPIERIAUS TECHNOLOGIJA**ISO 9706:1994**

Information and documentation - Paper for documents - Requirements for permanence

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

ISO 11108:1996

Information and documentation - Archival paper - Requirements for permanence and durability

Peržiūros pradžios data **2020-07-20**

Peržiūros pabaigos data **2020-11-22**

Siūlymus siųsti vilma.masalskyte@lsd.lt

PRIEIGA PRIE STANDARTŲ PROJEKTŲ TEKSTŲ

Visi suinteresuoti fiziniai ir juridiniai asmenys – registruotieji vartotojai – gali nemokamai skaityti viešajai apklausai teikiamus Lietuvos, Europos ir tarptautinių standartų projektų tekstus ir teikti komentarus dėl jų dalykinio turinio.

Visi pageidaujantys naudotis šia paslauga dėl prisijungimo duomenų gali kreiptis el. p. livelink-help@lsd.lt arba tel. (8 5) 270 9362; 8 659 93 226.

Daugiau informacijos apie viešajai apklausai teikiamus standartų projektus ir apie pastabų dėl jų dalykinio turinio teikimą žr. www.lsd.lt skyriaus *Standartizacija* poskyryje *Standartų projektai*.

VIEŠAJAI APKLAUSAI (VA) PATEIKTI STANDARTŲ PROJEKTAI**prEN 2516**

Aerospace series - Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys

Standartas pakeis **LST EN 2516:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN 4900

Aerospace series - Aluminium alloy 5086 - H111 - Extruded bars - 10 mm ≤ D ≤ 300 mm

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN 50290-2-24

Ryšių kabeliai. 2-24 dalis. Bendrosios projektavimo taisyklės ir konstrukcija. Polietileno (PE) apvalkalų kompaundai
Communication cables - Part 2-24: Common design rules and construction - Polyethylene sheathing compounds

Standartas pakeis **LST EN 50290-2-24:2002, LST EN 50290-2-24:2002/A1:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 50491-12-2

Bendrieji reikalavimai, keliami elektroninėms namų bei pastatų sistemoms (ENPS) ir pastatų automatizavimo bei valdymo sistemoms (PAVS). 12-2 dalis. Pažangusis tinklas. Taikomųjų programų specifikacija. Klientui skirta sąsaja ir struktūra.

Namams ar pastatui skirta kliento atliekamo energijos valdymo (CEM) sąsaja

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 12-2: Smart grid – Application specification - Interface and framework for customer - Interface between the Home / Building CEM

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-14**

prEN 50626-1

Požeminės vamzdžių sistemos izoliuotiesiems elektros kabeliams ir ryšių kabeliams apsaugoti ir tvarkyti. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 1: General requirements

Standartas pakeis **LST EN 61386-24:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 50708-1-2

Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 1-2 dalis. Bendroji dalis. Energinio naudingumo vertinimas

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 50708-2-3

Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 2-3 dalis. Vidutinės galios transformatoriai. Pagalbiniai reikmenys

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-3: Medium power transformer - Accessories

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 50708-2-4

Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 2-4 dalis. Vidutinės galios transformatoriai. Specialieji bandymai

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-4: Medium power transformer - Special tests

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 50708-2-5

Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 2-5 dalis. Vidutinės galios transformatoriai. Vienfaziai transformatoriai

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-5: Medium power transformer - Single phase

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 50708-2-6

Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 2-6 dalis. Vidutinės galios transformatoriai. Ne įprastinė technologija

Power transformers - Additional European requirements: Part 2-6 Medium power transformers - Non conventional technologies

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 60300-3-4:2020

Veikimo patikimumo valdymas. 3-4 dalis. Taikymo vadovas. Veikimo patikimumo reikalavimų pateikimo vadovas

Dependability management - Part 3-4: Application guide - Guide to the specification of dependability requirements

Standartas pakeis **LST EN 60300-3-4:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 60335-2-25

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-25 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami mikrobangų krosnelėms, įskaitant kombinuotąsias mikrobangų krosneles

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 60335-2-25/prAA:2020

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-25 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami mikrobangų krosnelėms, įskaitant kombinuotąsias mikrobangų krosneles

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 60352-7:2020

Nelituotiniai sujungimai. 7 dalis. Sujungimai spyruokliniais gnybtais. Bendrieji reikalavimai, bandymo metodai ir praktiniai nurodymai

Solderless connections - Part 7: Spring clamp connections - General requirements, test methods and practical guidance

Standartas pakeis **LST EN 60352-7:2003**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN IEC 60794-1-211:2020

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 1-211 dalis. Bendroji specifikacija. Pagrindinės optinių kabelių bandymo procedūros. Aplinkos poveikio bandymo metodai. Apvalkalo susitraukimo bandymas F11 metodu
Optical fibre cables - Part 1-211: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Sheath shrinkage, Method F11

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 60794-3-12:2020

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 3-12 dalis. Lauko kabeliai. Kanalinų ir užkasamųjų optinių ryšio kabelių, naudojamų abonento patalpų kabelių sistemose, detalioji specifikacija
Optical fibre cables - Part 3-12: Outdoor cables - Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 60958-5:2020

Skaitmeninis garso aparatūros sietuvas. 5 dalis. Bendrojo taikymo gerinimas
Digital audio interface - Part 5: Consumer application enhancement (TA 20)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 61076-2-011:2020

Elektrinės ir elektroninės įrangos jungtys. Gaminio reikalavimai. 2-011 dalis. Apskritosios jungtys. B12 kaištinių jungčių, turinčių IEC 61076-2-101 ir IEC 61076-2-109 atitinkančias sujungimo sąsajas, detalioji specifikacija
Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-011: Circular connectors - Detail specification for B12 bayonet coupling connectors based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101 and IEC 61076-2-109

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 61189-5-301:2020

Elektrinių medžiagų, spausdintinių plokščių ir kitų sujungiamųjų darinių bei sąrankų bandymo metodai. 5-3 dalis. Spausdintinių plokščių sąrankų bandymo metodai. Smulkiagrūdė litavimo pasta
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-301: Test methods for printed board assemblies - Soldering paste using fine solder particles

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN IEC 61223-3-7:2020

Įvertinimo ir įprastiniai bandymai medicininio vizualizavimo skyriuose. 3-7 dalis. Ekstraoralinės rentgeno įrangos, skirtos kūginio pluošto kompiuterinei tomografijai, priimamieji bandymai ir kokybės kontrolė
Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Acceptance testing and quality control of dental extra-oral X-ray equipment used with dental cone beam computed tomography

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN IEC 61375-2-8:2020

Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 2-8 dalis. TCN atitikties tikrinimas, taikomas traukinio pagrindiniam eterneto tinklui (ETB), sąstato eterneto tinklui (ECN) ir ryšio profiliui
Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-8: TCN conformance test of ETB, ECN and Communication profile

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 61386-21:2020/prAA

Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 21 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Standžiųjų vamzdžių sistemos
Conduit systems for cable management - Part 21: Particular requirements - Rigid conduit systems

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 61386-22:2020/prAA

Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 22 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Sulenkiamų vamzdžių sistemos
Conduit Systems for cable management - Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 61386-23:2020/prAA

Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 23 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Lanksčiųjų vamzdžių sistemos
Conduit systems for cable management - Part 23: Particular requirements - Flexible conduit systems

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 61753-085-2:2020

Skaidulinių optinių sujungimo įtaisų ir pasyviųjų komponentų eksploatacinių charakteristikų standartas. 085-2 dalis.

Bejungčiai vienmodžiai C kategorijos CWDM įtaisai su skaiduliniais išvadais. Kontroluojamoji aplinka patalpose

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 085-2: Nonconnectorized single-mode pigtailed CWDM devices for category C - Indoor controlled environment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 61755-3-1:2020

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Optiniai jungčių sietai. 3-1 dalis. Nepaslinktosios dispersijos vienmodžių fiziškai suliečiamų skaidulų sujungimo parametrai. Nenuklymusios 2,5 mm ir 1,25 mm skersmens cilindrinės movinės cirkonio jungtys

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

Standartas pakeis **LST EN 61755-3-1:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN IEC 61970-457:2020

Energijos valdymo sistemos taikomųjų programų sąsaja (EMS-API). 457 dalis. Dinamikos profilis

Energy Management System Application Program Interface (EMS-API) - Part 457: Dynamics profile

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN IEC 62057-1:2020

Elektros energijos skaitiklių bandymo įranga, būdai ir procedūros. 1 dalis. Stacionarioji skaitiklių bandymo įranga

Test equipment, techniques and procedures for electrical energy meters - Part 1: Stationary Meter Test Units (MTU)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-10**

prEN IEC 62228-5:2020

Integriniai grandynai. Siųstuvų-imtuvų EMS įvertinimas. 5 dalis. Laidinio tinklo siųstuvai-imtuvai

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 5: Ethernet transceivers

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN IEC 62321-3-3:2020

Tam tikrų medžiagų nustatymas elektrotechniniuose gaminiuose. 3-3 dalis. Polibromintų bifenių, polibromintų difenileterių ir ftalatų nustatymas polimeruose dujų chromatografija ir masių spektrometrija po pirolizės (Py-GC-MS) ar šiluminės desorbcijos (TD-GC-MS)

Determination of certain substances in electrotechnical products Part 3-3: Screening of polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by pyrolysis (Py-GC-MS) or thermal desorption (TD-GC-MS) gas chromatography-mass spectrometry

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-10**

prEN IEC 62563-2:2020

Elektrinė medicinos įranga. Medicininės vaizdo rodymo sistemos. 2 dalis. Priimamieji ir parametų pastovumo bandymai

Medical electrical equipment - Medical image display systems - Acceptance and constancy tests

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 62680-1-2:2020

Universaliųjų magistralių sąsajos, skirtos duomenims ir maitinimui. 1-2 dalis. Bendrieji komponentai. Maitinimo tiekimo per USB specifikacija

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

Standartas pakeis **LST EN IEC 62680-1-2:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 62680-1-3:2020

Universaliųjų magistralių sąsajos, skirtos duomenims ir maitinimui. 1-3 dalis. Bendrieji komponentai. Universaliųjų magistralių CTM tipo kabelių ir jungčių specifikacija

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® Cable and Connector Specification

Standartas pakeis **LST EN IEC 62680-1-3:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

EN 62841-2-1:2018/prAC

Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams gręžtuvams ir smūginiams gręžtuvams

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

FprEN IEC 62841-2-3:2020/prAA

Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams galastuvams, diskiniams šlifluotuvams ir diskiniams poliruotuvams

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

FprEN IEC 62841-3-7:2020/prAA

Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems sienų pjūklams

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

IEC 62893-1 Amd.1 Ed.1.0

Elektrinių transporto priemonių įkrovimo kabeliai, kurių vardinė įtampa iki 0,6/1 kV imtinai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai. 1 keitinys

Amendment 1 - Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 1: General requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-20**

EN IEC 63044-1:2017/prA1:2020

Elektroninės namų ir pastatų sistemos (ENPS) ir pastatų automatizavimo ir valdymo sistemos (PAVS). 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

EN IEC 63044-3:2018/prA1:2020

Bendrieji reikalavimai, keliami elektroninėms namų bei pastatų sistemoms (ENPS) ir pastatų automatizavimo bei valdymo sistemoms (PAVS). 3 dalis. Apsaugos nuo elektros reikalavimai

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN IEC 63044-4:2020

Bendrieji reikalavimai, keliami elektroninėms namų bei pastatų sistemoms (ENPS) ir pastatų automatizavimo bei valdymo sistemoms (PAVS). 4 dalis. Bendrieji funkcinės saugos reikalavimai, keliami produktams, skirtiems integruoti į elektronines pastatų sistemas (ENPS) ir pastatų automatizavimo bei valdymo sistemas (PAVS)

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN IEC 63044-6-1:2020

Bendrieji reikalavimai, keliami elektroninėms namų bei pastatų sistemoms (ENPS) ir pastatų automatizavimo bei valdymo sistemoms (PAVS). 6-1 dalis. ENPS Reikalavimai, skirti planavimui ir įrengimui

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 6-1: Requirements for planning and installation

Standartas pakeis **LST EN 50491-6-1:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN IEC 63154:2020

Jūrų navigacinė ir radijo ryšio įranga bei sistemos. Kibernetinis saugumas. Bendrieji reikalavimai, bandymo metodai ir būtinieji bandymo rezultatai

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Cybersecurity – General requirements, methods of testing and required test results

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN IEC 63210:2020

Aukštesnės kaip 1 000 V vardinės įtampos kintamosios srovės sistemų atsikuriantieji šuntiniai galios kondensatoriai
Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage above 1000 V

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI**EN ISO 129-1:2019/prA1**

Techniniai gaminių dokumentai. Matmenų ir leidžiamųjų nuokrypų pateikimas. 1 dalis. Bendrieji principai. 1 keitinys
(ISO 129-1:2018/Amd 1:2020)

Technical product documentation (TPD) - Presentation of dimensions and tolerances - Part 1: General principles - Amendment 1 (ISO 129-1:2018/Amd 1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

ISO/IEC DIS 2382-37

Informacinės technologijos. Aiškinamasis žodynas. 37 dalis. Biometrija

Information technology - Vocabulary Biometrics

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-15**

prEN ISO 6927

Pastatai ir inžineriniai statiniai. Sandarikliai. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 6927:2020)

Buildings and civil engineering works - Sealants - Vocabulary (ISO/DIS 6927:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 6927:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN ISO 9235

Aromatinės gamtinės žaliavos. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 9235:2020)

Aromatic natural raw materials - Vocabulary (ISO/DIS 9235:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9235:2014/AC:2014, LST EN ISO 9235:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-16**

prEN ISO 9488

Saulės energija. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 9488:2020)

Solar energy - Vocabulary (ISO/DIS 9488:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9488:2004**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-25**

prEN 15947-1

Pirotechniniai gaminiai. F1, F2 ir F3 kategorijos fejerverkai. 1 dalis. Terminija

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 1: Terminology

Standartas pakeis **LST EN 15947-1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN ISO 22553-1

Dažai ir lakai. Elektrocheminės dangos. 1 dalis. Aiškinamasis žodynas (ISO 22553-1:2019)

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 1: Vocabulary (ISO 22553-1:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA**prEN 15528**

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio linijų kategorijos, skirtos riedmenų apkrovų ribinių verčių ir geležinkelio infrastruktūros sąsajai valdyti

Railway applications - Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure

Standartas pakeis **LST EN 15528:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-09**

prEN ISO 26000

Socialinės atsakomybės gairės (ISO 26000:2010)
 Guidance on social responsibility (ISO 26000:2010)
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 56002

Inovacijų vadyba. Inovacijų vadybos sistema. Vadovas (ISO 56002:2019)
 Innovation management - Innovation management system - Guidance (ISO 56002:2019)
 Standartas pakeis **LST CEN/TS 16555-1:2013**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

07 GAMTOS IR TAIKOMIEJI MOKSLAI**EN ISO 4833-2:2013/prA1**

Maisto grandinės mikrobiologija. Bendrasis mikroorganizmų skaičiavimo metodas. 2 dalis. Kolonijų skaičiavimas 30 °C temperatūroje sėjimo paviršiuje būdu. 1 keitinys. Taikymo srities patikslinimas (ISO 4833-2:2013/DAM 1:2020)
 Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique - Amendment 1: Clarification of scope (ISO 4833-2:2013/DAM 1:2020)
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-20**

11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS**prEN ISO 9999**

Pagalbinės priemonės. Klasifikacija ir terminija (ISO/DIS 9999:2020)
 Assistive products - Classification and terminology (ISO/DIS 9999:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 9999:2017**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 10535

Keltuvai neįgaliesiems perkelti. Reikalavimai ir bandymo metodai (ISO/DIS 10535:2020)
 Hoists for the transfer of disabled persons - Requirements and test methods (ISO/DIS 10535:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 10535:2007**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-03**

prEN 12183

Rankomis varomi neįgaliųjų vežimėliai. Reikalavimai ir bandymo metodai
 Manual wheelchairs - Requirements and test methods
 Standartas pakeis **LST EN 12183:2014**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 20166-4

Molekulinės in vitro diagnostikos tyrimai. Specifikacijos, skirtos procesams prieš formalinu fiksuotų ir parafine įlietų (FFPE) audinių tyrimą. 4 dalis. Aptikimo vietoje būdai (ISO/DIS 20166-4:2020)
 Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for preexamination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 4: In situ detection techniques (ISO/DIS 20166-4:2020)
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-30**

prEN ISO 20184-3

Molekulinės in vitro diagnostikos tyrimai. Specifikacijos, skirtos procesams prieš užšaldytų audinių tyrimą. 3 dalis. Išskirta DNR (ISO/DIS 20184-3:2020)
 Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO/DIS 20184-3:2020)
 Standartas pakeis **LST CEN/TS 16826-3:2018**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-21**

prEN ISO 23118

Molekulinės in vitro diagnostikos tyrimai. Specifikacijos, skirtos procesams prieš šlapimo, veninio kraujo, serumo ir plazmos metabolominius tyrimus (ISO/DIS 23118:2020)
 Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes in metabolomics in urine, venous blood serum and plasma (ISO/DIS 23118:2020)
 Standartas pakeis **CEN/TS 16945:2016**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-30**

prEN ISO 23162

Bazinis spermos ištyrimas. Specifikacija ir tyrimo metodai (ISO/DIS 23162:2020)

Basic semen examination - Specification and test methods (ISO/DIS 23162:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-30**

EN IEC 60601-1-3:2008/prA2:2020

Elektrinė medicinos įranga. 1-3 dalis. Bendrieji būtinios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai.

Gretutinis standartas. Diagnostinės rentgeno įrangos radiacinė sauga

Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral

Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

EN 60601-2-63:2015/prA2:2020

Elektrinė medicinos įranga. 2-63 dalis. Ypatingieji būtinios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami odontologijos ekstraoralinei rentgeno įrangai

Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-05**

EN 60601-2-65:2013/prA2:2020

Elektrinė medicinos įranga. 2-65 dalis. Ypatingieji būtinios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami odontologijos intraoralinei rentgeno įrangai

Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

EN 62563-1:2010/prA2:2020

Elektrinė medicinos įranga. Medicininės vaizdo rodymo sistemos. 1 dalis. Įvertinimo metodai

Medical electrical equipment - Medical image display systems - Part 1: Evaluation methods

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA**prEN 1366-10**

Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 10 dalis. Dūmų kontrolės sklendės

Fire resistance tests for service installations - Part 10: Smoke control dampers

Standartas pakeis **LST EN 1366-10:2011+A1:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 11690-1

Akustika. Rekomendacijos, kaip įrengti netriukšmingas darbo vietas šalia mašinų. 1 dalis. Triukšmo mažinimo strategija

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 1: Noise control strategies (ISO/FDIS 11690-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11690-1:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-11**

prEN ISO 11690-2

Akustika. Rekomendacijos, kaip įrengti netriukšmingas darbo vietas šalia mašinų. 2 dalis. Triukšmo mažinimo priemonės

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 2: Noise control measures (ISO/FDIS 11690-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11690-2:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-11**

prEN 12101-6

Dūmų ir šilumos kontrolės sistemos. 6 dalis. Slėgio skirtumo sistemų techniniai reikalavimai. Komplektai

Smoke and heat control systems - Part 6: Specification for pressure differential systems - Kits

Standartas pakeis **LST EN 12101-6:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 12101-13

Dūmų ir šilumos kontrolės sistemos. 13 dalis. Slėgio skirtumo sistemos. Projektavimo ir skaičiavimo metodai, įrengimas, priimamieji bei įprastiniai bandymai ir techninė priežiūra

Smoke and heat control systems - Part 13: Pressure differential systems (PDS) - Design and calculation methods, installation, acceptance testing, routine testing and maintenance

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 12729

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Reguliuojamieji mažesnio slėgio zonos skyrikliai. B šeima. A tipas

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Controllable backflow preventer with reduced pressure zone - Family B - Type A

Standartas pakeis **LST EN 12729:2003**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN 12873-2

Medžiagų poveikis žmonėms vartoti skirtam vandeniui. Poveikis dėl migracijos. 2 dalis. Statybvietėje panaudotų nemetalinių ir becemenčių medžiagų bandymo metodas

Influence of materials on water intended for human consumption - Influence due to migration - Part 2: Test method for non-metallic and noncementitious site-applied materials

Standartas pakeis **LST EN 12873-2:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

EN ISO 14021:2016/prA1

Aplinkosauginiai ženklai ir aplinkosauginės deklaracijos. Savarankiški aplinkosauginiai pranešimai (II tipo aplinkosauginis ženklinimas). 1 keitinys. Anglies dioksido išmetimo rodiklis, nulinis anglies dioksido išmetimo rodiklis (ISO 14021:2016/DAM 1:2020)

Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) -

Amendment 1: Carbon footprint, carbon neutral (ISO 14021:2016/DAM 1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-27**

prEN 15936

Dumblas, apdorotos bioatliekos, dirvožemis ir atliekos. Visuminės organinės anglies nustatymas sausai deginant Sludge, treated biowaste, soil and waste - Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion

Standartas pakeis **LST EN 15936:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-11**

prEN 15967

Dujų ir garų didžiausio sprogo slėgio ir didžiausios slėgio didėjimo spartos nustatymas

Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours

Standartas pakeis **LST EN 15967:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN 16166

Dumblas, apdorotos bioatliekos, dirvožemis ir nuosėdos. Adsorbuojamųjų organinių halogenintų junginių nustatymas

Sludge, treated biowaste, soil and sediments - Determination of adsorbed organically bound halogens (AOX)

Standartas pakeis **LST EN 16166:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-11**

prEN 17527

Helio kriostatai. Apsauga nuo viršslėgio

Helium cryostats - Protection against excessive pressure

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-10**

prEN ISO 19085-3

Medienos apdirbimo mašinos. Saugai. 3 dalis. Skaitmeninės gręžimo ir fasoninio frezavimo staklės (ISO/DIS 19085-3:2020)

Woodworking machines - Safety - Part 3: Numerically controlled (NC/CNC) boring and routing machines

(ISO/DIS 19085-3:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 19085-3:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN ISO 22065

Darbo vietos oras. Dujos ir garai. Matavimo procedūrų, naudojant siurbinius ėmiklius, įvertinimo reikalavimai

(ISO/FDIS 22065:2020)

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers

(ISO/FDIS 22065:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 22065:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-11**

prEN ISO 22867

Miškų ūkio ir sodų mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracijos (ISO/DIS 22867:2020)

Forestry and gardening machinery - Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Vibration at the handles (ISO/DIS 22867:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 22867:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-28**

EN 60332-1-2:2004/prAB

Elektros ir optinių skaidulinių kabelių gaisriniai bandymai. 1-2 dalis. Atskiros izoliuotojo laido arba kabelio atsparumo vertikaliai sklindančiai liepsnai bandymas. Bandymo 1 kW galios paruošto mišinio liepsna metodas

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

EN IEC 60601-1-3:2008/prA2:2020

Elektrinė medicinos įranga. 1-3 dalis. Bendrieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai. Gretutinis standartas. Diagnostinės rentgeno įrangos radiacinė sauga

Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI**prEN ISO 8655-6**

Stūmokliniai tūrio matavimo prietaisai. 6 dalis. Gravimetrinė pamatinė matavimo procedūra tūriui nustatyti (ISO/DIS 8655-6:2020)

Piston-operated volumetric apparatus - Part 6: Gravimetric reference measurement procedure for the determination of volume (ISO/DIS 8655-6:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-16**

ISO/DIS 10052

Akustika. Ore sklindančio garso bei smūgio garso izoliavimo ir inžinerinės įrangos skleidžiamo garso matavimai vietoje. Tikrinimo metodas

Acoustics - Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound - Survey method

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-15**

prEN ISO 10052

Akustika. Ore sklindančio garso bei smūgio garso izoliavimo ir inžinerinės įrangos skleidžiamo garso matavimai vietoje. Tikrinimo metodas (ISO/DIS 10052:2020)

Acoustics - Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound - Survey method (ISO/DIS 10052:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 10052:2005/A1:2010, LST EN ISO 10052:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-15**

prEN 13032-3

Šviesa ir apšvietimas. Lempų ir šviestuvų fotometrinių duomenų matavimas ir pateikimas. 3 dalis. Darbo vietų avarinio apšvietimo duomenų pateikimas

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 3: Presentation of data for emergency lighting of workplaces

Standartas pakeis **LST EN 13032-3:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

19 BANDYMAI**prEN IEC 60068-2-20:2020**

Aplinkos poveikio bandymai. 2-20 dalis. Bandymai. T bandymas. Įtaisų su išvadais lituojamumo ir atsparumo litavimo šilumai bandymo metodai

Environmental testing - Part 2-20: Tests - Test T: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads

Standartas pakeis **LST EN 60068-2-20:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN IEC 60068-2-38:2020

Aplinkos poveikio bandymai. 2-38 dalis. Bandymai. Z/AD bandymas. Sudėtinis ciklinis temperatūros ir drėgmės poveikio bandymas

Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test

Standartas pakeis **LST EN 60068-2-38:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-04**

21 BENDROSIO PASKIRTIES MECHANINĖS SISTEMOS IR KOMPONENTAI**prEN ISO 4014**

Varžtai su šešiabriaune galvute. A ir B klasių gaminiai (ISO/DIS 4014:2020)

Hexagon head bolts - Product grades A and B (ISO/DIS 4014:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4014:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 4015

Varžtai su šešiakampėmis galvutėmis ir plonu varžto strypu (strypo skersmuo apytiksliai lygus vidutiniam sriegio skersmeniui). B klasės gaminiai (ISO/DIS 4015:2020)

Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter \approx pitch diameter) - Product grade B (ISO/DIS 4015:2020)

Standartas pakeis **LST EN 24015:2001**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 4016 rev

Varžtai su šešiabriaune galvute. C klasės gaminiai (ISO/DIS 4016:2020)

Hexagon head bolts - Product grade C (ISO/DIS 4016:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4016:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 4017

Sraigčiai su šešiabriaune galvute. A ir B klasių gaminiai (ISO/DIS 4017:2020)

Hexagon head screws - Product grades A and B (ISO/DIS 4017:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4017:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 4018

Sraigčiai su šešiabriaune galvute. C klasės gaminiai (ISO/DIS 4018:2020)

Hexagon head screws - Product grade C (ISO/DIS 4018:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4018:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 8676

Smulkaus žingsnio metrinio sriegio sraigčiai su šešiabriaune galvute. A ir B klasių gaminiai (ISO/DIS 8676:2020)

Hexagon head screws with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO/DIS 8676:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 8676:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-09**

prEN ISO 8765

Smulkaus žingsnio metrinio sriegio varžtai su šešiabriaune galvute. A ir B klasių gaminiai (ISO/DIS 8765:2020)

Hexagon head bolts with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO/DIS 8765:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 8765:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-09**

23 BENDROSIO PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI**prEN 1455-1**

Pastatų viduje įrengtos plastikinių vamzdynų sistemos aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti.

Akrilnitrilbutadienstireno kopolimeras (ABS). 1 dalis. Reikalavimai, keliama vamzdžiams, jungiamosioms detalėms ir sistemai

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

Standartas pakeis **LST EN 1455-1:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN 1566-1

Pastatų viduje įrengtos plastikinių vamzdinių sistemos aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti. Chlorintasis polivinilchloridas (PVC-C). 1 dalis. Reikalavimai, keliami vamzdžiams, jungiamosioms detalėms ir sistemai
Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

Standartas pakeis **LST EN 1566-1:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN ISO 8233

Termoplastikinės sklendės. Sukimo momentas. Bandymo metodas (ISO/DIS 8233:2020)
Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO/DIS 8233:2020)

Standartas pakeis **LST EN 28233:2001**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-04**

EN ISO 11296-4:2018/prA1

Plastikinių vamzdinių sistemos beslėgiams požeminio nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais. 1 keitinys. Atnaujintos apibrėžtys, ženklinimo reikalavimai ir lenkimo bandymo rezultatų alternatyvaus pateikimo nurodymai (ISO 11296-4:2018/DAM 1:2020)
Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes - Amendment 1: Updated definitions, marking requirements and procedure for alternative expression of flexural test results (ISO 11296-4:2018/DAM 1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN ISO 13479

Poliolefininiai vamzdžiai skysčiams ir dujoms transportuoti. Atsparumo plyšio sklidimui nustatymas. Plyšio lėto didėjimo įpjautuose vamzdžiuose bandymo metodas (ISO/DIS 13479:2020)
Polyolefin pipes for the conveyance of fluids - Determination of resistance to crack propagation - Test method for slow crack growth on notched pipes (ISO/DIS 13479:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 13479:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-01**

prEN 14525

Stipriojo ketaus plataus tolerancijų lauko movų ir jungių adapteriai, naudojami sujungti vamzdžiams iš skirtingų medžiagų - stipriojo ketaus, pilkojo ketaus, plieno, neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), polietileno (PE), fibrocemenčio
Ductile iron wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, Steel, PVC-U, PE, Fibre-cement

Standartas pakeis **LST EN 14525:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN 14894 rev

Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Balionų ir statinaičių ženklinimas
LPG equipment and accessories - Cylinder and drum marking

Standartas pakeis **LST EN 14894:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 17415-2

Centralizuoto vėsinimo vamzdžiai. Neardomai izoliuoto vieno vamzdžio sistemos, skirtos bekanaliams šalto vandens tinklams. 2 dalis. Gamyklinė jungiamųjų detalių sąranka iš plieninio ar plastikinio vamzdžio, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir išorinio polietileno apvalkalo

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 17415-3

Centralizuoto vėsinimo vamzdžiai. Neardomai izoliuoto vieno vamzdžio sistemos, skirtos bekanaliams šalto vandens tinklams. 3 dalis. Gamyklinė sklendės sąranka iš plieninio ar plastikinio vamzdžio, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir išorinio polietileno apvalkalo

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 17527

Helio kriostatų. Apsauga nuo viršslėgio
Helium cryostats - Protection against excessive pressure

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-10**

25 GAMYBOS INŽINERIJA**prEN ISO 3613**

Metalinės ir kitos neorganinės dangos. Chromatinės konversinės dangos ant cinko, kadmio, aliuminio ir cinko bei cinko ir aliuminio lydinių paviršių. Bandymo metodai (ISO/DIS 3613:2020)

Metallic and other inorganic coatings - Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys - Test methods (ISO/DIS 3613:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 3613:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-09**

prEN ISO 4136

Metalinių medžiagų suvirinimo siūlių ardomieji bandymai. Skersinio tempimo bandymas (ISO/DIS 4136:2020)

Destructive tests on welds in metallic materials - Transverse tensile test (ISO/DIS 4136:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4136:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-08**

prEN ISO 5829

Kontaktinis taškinis suvirinimas. Elektrodo adapteriai, vidinis kūgis 1:10 (ISO 5829:1984)

Resistance spot welding - Electrode adaptors, female taper 1:10 (ISO 5829:1984)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN ISO 9016

Metalinių medžiagų suvirinimo siūlių ardomieji bandymai. Smūginio tūsumo bandymai. Bandinio vieta, įpjovos orientacija ir tyrimas (ISO/DIS 9016:2020)

Destructive tests on welds in metallic materials - Impact tests - Test specimen location, notch orientation and examination (ISO/DIS 9016:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9016:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN ISO 9454-2

Minkštojo litavimo flusai. Klasifikavimas ir reikalavimai. 2 dalis. Eksploatacinių savybių reikalavimai

(ISO/FDIS 9454-2:2020)

Soft soldering fluxes - Classification and requirements - Part 2: Performance requirements (ISO/FDIS 9454-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9454-2:2000**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-25**

prEN ISO 9455-5

Minkštojo litavimo flusai. Bandymo metodai. 5 dalis. Bandymas, naudojant varinį veidrodį (ISO/FDIS 9455-5:2020)

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 5: Copper mirror test (ISO/FDIS 9455-5:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9455-5:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 9455-9

Minkštojo litavimo flusai. Bandymo metodai. 9 dalis. Amoniakio kiekio nustatymas (ISO/FDIS 9455-9:2020)

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 9: Determination of ammonia content (ISO/FDIS 9455-9:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9455-9:2000**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-25**

prEN 15085-4

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų ir komponentų suvirinimas. 4 dalis. Gamybos reikalavimai

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 4: Production requirements

Standartas pakeis **LST EN 15085-4:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 17639

Metalinių medžiagų suvirinimo siūlių ardomieji bandymai. Suvirinimo siūlių makroskopinis ir mikroskopinis tyrimas

(ISO/DIS 17639:2020)

Destructive tests on welds in metallic materials - Macroscopic and microscopic examination of welds (ISO/DIS 17639:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17639:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-09**

prEN ISO 20168

Kontaktinis suvirinimas. Kūginiai tvirtinimo elementai, skirti elektrodo laikikliams ir antgaliams (ISO 20168:2016)

Resistance welding - Locking tapers for electrode holders and electrode caps (ISO 20168:2016)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

EN 50632-2-6:2015/prA2

Elektriniai varikliniai įrankiai. Dulkių matavimo procedūra. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami perforatoriams
Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hammers

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN IEC 60974-8:2020

Lankinio suvirinimo įrenginiai. 8 dalis. Suvirinimo ir plazminio pjaustymo sistemų dujų pultai

Arc welding equipment - Part 8: Gas consoles for welding and plasma cutting systems

Standartas pakeis **LST EN 60974-8:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 60974-11:2020

Lankinio suvirinimo įranga. 11 dalis. Elektrodų laikikliai

Arc welding equipment - Part 11: Electrode holders

Standartas pakeis **LST EN 60974-11:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 60974-13:2020

Lankinio suvirinimo įrenginiai. 13 dalis. Atgalinės srovės žnyplės

Arc welding equipment - Part 13: Welding clamp

Standartas pakeis **LST EN 60974-13:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA**prEN 437**

Bandymo dujos. Bandymo slėgiai. Prietaisų kategorijos

Test gases - Test pressures - Appliance categories

Standartas pakeis **LST EN 437:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN ISO 9488

Saulės energija. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 9488:2020)

Solar energy - Vocabulary (ISO/DIS 9488:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9488:2004**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-25**

EN 16147:2017/prA1

Šilumos siurbiai su elektriniais kompresoriais. Buitinių karšto vandens prietaisų bandymai, eksploatacinių charakteristikų vertinimas ir ženklinimo reikalavimai

Heat pumps with electrically driven compressors - Testing, performance rating and requirements for marking of domestic hot water units

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 17225-5

Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 5 dalis. Rūšiotos malkos (ISO/DIS 17225-5:2020)

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO/DIS 17225-5:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17225-5:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-01**

prEN ISO 17225-6

Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 6 dalis. Rūšiotos kitokios nei medienos granulės (ISO/DIS 17225-6:2020)

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 6: Graded non-woody pellets (ISO/DIS 17225-6:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17225-6:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-01**

prEN ISO 17225-7

Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 7 dalis. Rūšiuoti kitokie nei medienos briketai (ISO/DIS 17225-7:2020)

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 7: Graded non-woody briquettes (ISO/DIS 17225-7:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17225-7:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-01**

prEN ISO 23343-1

Kietasis biokuras. Vandens gerties ir jos poveikio termiškai apdorotos biomasės kuro ilgaamžiškumui nustatymas. 1 dalis. Granulės (ISO/DIS 23343-1:2020)

Solid biofuels - Determination of water sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels - Part 1: Pellets (ISO/DIS 23343-1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-23**

prEN ISO 23553-1

Mazuto degiklių ir prietaisų apsauginiai ir valdymo įtaisai. Ypatingieji reikalavimai. 1 dalis. Automatinės ir pusiau automatinės sklendės (ISO/DIS 23553-1:2020)

Safety and control devices for oil burners and oil-burning appliances - Particular requirements - Part 1: Automatic and semi-automatic valves (ISO/DIS 23553-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 23553-1:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-09**

prEN IEC 60891:2020

Fotovoltiniai įtaisai. Išmatuotų voltamperinių charakteristikų pataisų dėl temperatūros ir energinės apšvietos poveikio procedūros

Photovoltaic devices - Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics

Standartas pakeis **LST EN 60891:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 62566-2:2020

Branduolinės elektrinės. Kontrolinės matavimo ir valdymo sistemos, svarbios saugai. HDL kalba programuojamų integrinių grandynų kūrimas. 2 dalis. HDL kalba programuojami integriniai grandynai, skirti B ir C kategorijos funkcijas atliekančioms sistemoms

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Development of HDL-programmed integrated circuits - Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

EN 62920:2017/prA1:2020

Fotovoltinės energijos gamybos sistemos. Galios keitiklių įrangos EMS reikalavimai ir bandymo metodai

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

29 ELEKTROTECHNIKA**prEN 50290-2-27**

Ryšių kabeliai. 2-27 dalis. Bendrosios projektavimo taisyklės ir konstrukcija. Halogenų neturintys poliolefino apvaskalų kompaundai, pasižymintys pagerintomis atsparumo liepsnojimui ir degimui savybėmis

Communication cables - Part 2-27: Common design rules and construction - Halogen free polyolefin based sheathing compounds for cables having improved flame and fire properties (HFFR)

Standartas pakeis **LST EN 50290-2-27:2002, LST EN 50290-2-27:2002/A1:2007, LST EN 50290-2-27:2002/A1:2007/AC:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 50626-2

Požeminės vamzdžių sistemos izoliuotiesiems elektros kabeliams ir ryšių kabeliams apsaugoti ir tvarkyti. 2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami specialios paskirties vamzdžiams

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 2: Polyethylene (PE), Polypropylene (PP) or Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) conduit systems -

Requirements for solid wall conduits, fittings and the system used in special applications

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

EN 60332-1-2:2004/prAB

Elektros ir optinių skaidulinių kabelių gaisriniai bandymai. 1-2 dalis. Atskiros izoliuotojo laido arba kabelio atsparumo vertikaliam sklindančiam liepsnai bandymas. Bandymo 1 kW galios paruošto mišinio liepsna metodas

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

EN 60598-2-22:2014/prA2:2020

Šviestuvai. 2-22 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Avarinio apšvietimo šviestuvai

Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN IEC 60809

Kelių transporto priemonių lempos ir šviesos šaltiniai. Matmenų, elektrinių ir šviesinių charakteristikų reikalavimai
Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

Standartas pakeis **LST EN 60809:2015**, **LST EN 60809:2015/A1:2017**, **LST EN IEC 60809:2015/A2:2018**,
LST EN 60809:2015/A3:2019

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

EN 61347-2-7:2012/prA2:2020

Lempų valdymo įtaisai. 2-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš baterijos maitinamiems elektroniniams (autonominio) avarinio apšvietimo valdymo įtaisams

Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN IEC 61386-21:2020

Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 21 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Standžiųjų vamzdžių sistemos

Conduit systems for cable management - Part 21: Particular requirements - Rigid conduit systems

Standartas pakeis **LST EN 61386-21+AC:2004**, **LST EN 61386-21+AC:2004/A11:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 61386-22:2020

Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 22 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Sulenkiamų vamzdžių sistemos

Conduit Systems for cable management - Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems

Standartas pakeis **LST EN 61386-22+AC:2004**, **LST EN 61386-22+AC:2004/A11:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 61386-23:2020

Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 23 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Lanksčiųjų vamzdžių sistemos

Conduit systems for cable management - Part 23: Particular requirements - Flexible conduit systems

Standartas pakeis **LST EN 61386-23+AC:2004**, **LST EN 61386-23+AC:2004/A11:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

EN IEC 61534-21:2014/prA1:2020

Šynlaidžių sistemos. 21 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sienose ir lubose montuojamoms šynlaidžių sistemoms

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

EN 61534-21:2014/prAA

Šynlaidžių sistemos. 21 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sienose ir lubose montuojamoms šynlaidžių sistemoms

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

EN 61534-22:2014/prAA

Šynlaidžių sistemos. 22 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami ant grindų arba po grindimis įrengiamoms šynlaidžių sistemoms

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

EN IEC 62040-1:2019/prA1:2020

Nepertraukiamojo maitinimo sistemos (NMS). 1 dalis. Saugos reikalavimai

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

31 ELEKTRONIKA**prEN IEC 61076-3-122:2020**

Elektrinės ir elektroninės įrangos jungtys. Gaminio reikalavimai. 3-122 dalis. 8 takelių ekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių, naudojamų įvedimui ir išvedimui (I/O) bei duomenims perduoti mažesniais kaip 500 MHz dažniais ir išlaikančių srovinę apkrovą pramoninėje aplinkoje, detalioji specifikacija

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz and current-carrying capacity in industrial environments

Standartas pakeis **LST EN 61076-3-122:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 61967-4:2020

Integriniai grandynai. Skleidžiamųjų elektromagnetinių trukdžių matavimas. 4 dalis. Laidais perduodamų skleidžiamųjų trukdžių matavimas. 1 omo ir 150 omų tiesioginio prijungimo metodas

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 4: Measurement of conducted emissions, 1 ohm/150 ohm direct coupling method

Standartas pakeis LST EN 61967-4:2003, LST EN 61967-4:2003/A1:2006, LST EN 61967-4:2003/A1:2006/AC:2007, LST EN 61967-4:2003/AC:2017

Viešosios apklausos pradžios data 2020-08-04

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-10-17

33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA**prETSI EN 300 019-2-3 V2.4.12 (2020-07)**

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations

Viešosios apklausos pradžios data 2020-07-21

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-09-18

prETSI EN 301 489-22 V2.0.1 (2020-07)

Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 22 dalis. Oreivystės tarnybos mobiliojo ir fiksuotojo radijo ryšio antžeminės įrangos specialiosios sąlygos. Elektromagnetinio suderinamumo darnusis standartas ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based aeronautical mobile and fixed radio equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Viešosios apklausos pradžios data 2020-07-21

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-09-25

prETSI EN 302 326-3 V2.1.0 (2020-08)

Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 3: Multipoint Antennas

Viešosios apklausos pradžios data 2020-08-25

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-11-13

prETSI EN 302 609 V2.2.0 (2020-07)

Trumpojo nuotolio įtaisai. Radijo ryšio įranga, skirta Euroloop ryšio sistemoms. Prieigos prie radijo ryšio spektro darnusis standartas

Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Euroloop communication systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Viešosios apklausos pradžios data 2020-08-04

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-10-09

prETSI EN 303 340 V1.2.0 (2020-06)

Skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo imtuvai. Prieigos prie radijo ryšio spektro darnusis standartas

Digital Terrestrial TV Broadcast Receivers; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Viešosios apklausos pradžios data 2020-07-07

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-09-11

prETSI EN 303 447 V1.2.0 (2020-07)

Trumpojo nuotolio įtaisai. Robotizuotų vejapjovių induktyviojo kontūro sistemos. Prieigos prie radijo ryšio spektro darnusis standartas

Short Range Devices (SRD); Inductive loop systems for robotic mowers; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Viešosios apklausos pradžios data 2020-07-21

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-09-25

prETSI EN 303 746 V1.0.1 (2020-08)

Maritime Location Systems; Radio transmitters and receivers for communication links operating in the 9 GHz frequency band (X band)

Viešosios apklausos pradžios data 2020-08-18

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-10-24

prETSI EN 303 883-1 V1.2.0 (2020-07)

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

Viešosios apklausos pradžios data 2020-07-21

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-09-19

prETSI EN 303 883-2 V1.2.0 (2020-07)

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

Viešosios apklausos pradžios data 2020-07-21

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-09-18

ISO/DIS 11452-9

Kelių transporto priemonės. Komponentų bandymo metodai, skirti siauroje dažnių juostoje spinduliuojamos elektromagnetinės energijos keliamiems elektros trikdžiams. 9 dalis. Nešiojamieji siųstuvai

Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy

Portable transmitters

Viešosios apklausos pradžios data 2020-07-28

Viešosios apklausos pabaigos data 2020-10-02

prEN 50290-2-27

Ryšių kabeliai. 2-27 dalis. Bendrosios projektavimo taisyklės ir konstrukcija. Halogenų neturintys poliolefino apvaskalų kompaundai, pasižymintys pagerintomis atsparumo liepsnojimui ir degimui savybėmis

Communication cables - Part 2-27: Common design rules and construction - Halogen free polyolefin based sheathing compounds for cables having improved flame and fire properties (HFFR)

Standartas pakeis **LST EN 50290-2-27:2002, LST EN 50290-2-27:2002/A1:2007, LST EN 50290-2-27:2002/A1:2007/AC:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN IEC 55025:2020

Sausumos transporto priemonės, laivai ir vidaus degimo varikliai. Radijo trikdžių charakteristikos. Viduje įrengtų imtuvų apsaugos nuo trikdžių ribinės vertės ir jų matavimo metodai

Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers

Standartas pakeis **LST EN 55025:2017, LST EN 55025:2017/AC:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN IEC 60794-1-2:2020

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 1-2 dalis. Bendroji specifikacija. Pagrindinės optinių kabelių bandymo procedūros. Bendrieji nurodymai

Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance

Standartas pakeis **LST EN 60794-1-2:2017, LST EN 60794-1-2:2017/AC:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

EN IEC 60794-2-11:2019/prA1:2020

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 2-11 dalis. Vidaus kabeliai. Abonento patalpose naudojamų viengyslių ir dvigyslių kabelių detalioji specifikacija

Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

EN IEC 60794-2-21:2019/prA1

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 2-21 dalis. Vidaus kabeliai. Abonento patalpose naudojamų daugiaskaidulių optinių skirstomųjų kabelių detalioji specifikacija

Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

EN IEC 60794-2-31:2019/prA1

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 2-31 dalis. Vidaus kabeliai. Abonento patalpose naudojamų juostinių optinių skaidulinių kabelių detalioji specifikacija

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN IEC 60794-3-70:2020

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 3-70 dalis. Lauko kabeliai. Optinių skaidulinių lauko kabelių, skirtų greitam ar daugkartiniam įrengimui, šeimos specifikacija

Optical fibre cables - Part 3-70: Outdoor cables - Family specification for outdoor optical fibre cables for rapid/multiple deployment

Standartas pakeis **LST EN 60794-3-70:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN IEC 60794-3:2020

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 3 dalis. Lauko kabeliai. Atskiroji specifikacija

Optical fibre cables - Part 3: Outdoor cables - Sectional specification

Standartas pakeis **LST EN 60794-3:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

EN 61000-4-30:2015/prA1:2020

Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4-30 dalis. Bandymo ir matavimo būdai. Elektrinio maitinimo kokybės matavimo metodai. 1 keitinys

Amendment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-10**

prEN IEC 61280-2-8:2020

Šviesolaidinio ryšio posistemio bandymo procedūros. Skaitmeninės sistemos. 2-8 dalis. Mažo bitų klaidingumo koeficiento nustatymas matuojant Q koeficientą

Fibre optic communication subsystem test procedures - Digital systems - Part 2-8: Determination of low BER using Q-factor measurements

Standartas pakeis **LST EN 61280-2-8:2003**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN IEC 61290-1-3:2020

Optiniai stiprintuvai. Bandymo metodai. 1-3 dalis. Galios ir stiprinimo parametrai. Optinės galios matuoklio metodas

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-3: Power and gain parameters - Optical power meter method

Standartas pakeis **LST EN 61290-1-3:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 61300-2-10:2020

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymų ir matavimų procedūros. 2-10 dalis.

Bandymai. Atsparumas gniuždymui ir apkrovai

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-10: Tests -

Crush and load resistance

Standartas pakeis **LST EN 61300-2-10:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN IEC 61300-2-14:2020

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymų ir matavimų procedūros. 2-14 dalis.

Bandymai. Didelė optinė galia

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-14: Tests -

High optical power

Standartas pakeis **LST EN 61300-2-14:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN IEC 61753-111-8:2020

Skaidulinių optinių sujungimo įtaisų ir pasyvųjų komponentų eksploatacinių charakteristikų standartas. 111-8 dalis.

G kategorijos sandarios dėžutės. Antžeminės

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-8: Sealed closures for

Category G - Ground

Standartas pakeis **LST EN 61753-111-8:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN IEC 61755-3-2:2020

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Optiniai jungčių sietai. 3-2 dalis. Nepaslinktosios dispersijos vienmodžių fiziškai suliečiamų skaidulų sujungimo parametrai. Nusklembtos 2,5 mm ir 1,25 mm skersmens cilindrinės movinės cirkonio jungtys

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

Standartas pakeis **LST EN 61755-3-2:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS**ISO/IEC DIS 2382-37**

Informacinės technologijos. Aiškinamasis žodynas. 37 dalis. Biometrija

Information technology - Vocabulary Biometrics

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-15**

prEN ISO 14907-2

Elektroninis mokesčių rinkimas. Naudotojo įrangos ir stacionariosios įrangos bandymo procedūros. 2 dalis. Transporto priemonėje įrengto įtaiso programų sąsajos atitikties bandymas (ISO/DIS 14907-2:2020)

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface (ISO/DIS 14907-2:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-14**

ISO/IEC DIS 15408-3

Informacijos saugumas, kibernetinis saugumas ir privatumo apsauga. IT saugumo įvertinimo kriterijai. 3 dalis. Saugumo užtikrinimo komponentai

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security Security assurance components

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 19105

Geografinė informacija. Atitiktis ir bandymai (ISO/DIS 19105:2020)

Geographic information - Conformance and testing (ISO/DIS 19105:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 19105:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-29**

ISO/DIS 19105

Geografinė informacija. Atitiktis ir bandymai

Geographic information - Conformance and testing

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

ISO 19135-1:2015/DAmD 1

Geografinė informacija. Elementų registravimo procedūros. 1 dalis. Pagrindai. 1 keitinys

Geographic information - Procedures for item registration - Part 1: Fundamentals - Amendment 1

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

EN ISO 19135-1:2015/prA1

Geografinė informacija. Elementų registravimo procedūros. 1 dalis. Pagrindai. 1 keitinys (ISO 19135-1:2015/DAM 1:2020)

Geographic information - Procedures for item registration - Part 1: Fundamentals - Amendment 1 (ISO 19135-1:2015/DAM 1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 19148

Geografinė informacija. Linijinis geografinis susiejimas (ISO/DIS 19148:2020)

Geographic information - Linear referencing (ISO/DIS 19148:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 19148:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-17**

ISO/DIS 19148

Geografinė informacija. Linijinis geografinis susiejimas

Geographic information - Linear referencing

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-17**

prEN ISO/IEC 27006

Informacinės technologijos. Saugumo metodai. Reikalavimai, keliami įstaigoms, atliekančioms auditą ir sertifikuojančioms informacijos saugumo valdymo sistemas (ISO/IEC 27006:2015/ Amd 1:2020)

Information technology - Security techniques - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems (ISO/IEC 27006:2015, including Amd 1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-10**

ISO/IEC DIS 27050-4

Informacinės technologijos. Saugumo metodai. Elektroninis radimas. 4 dalis. Techninis pasirengimas

Information technology - Electronic discovery Technical readiness

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA**prEN 1493**

Transporto priemonių keltuvai

Vehicle lifts

Standartas pakeis **LST EN 1493:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

ISO/DIS 11452-9

Kelių transporto priemonės. Komponentų bandymo metodai, skirti siauroje dažnių juostoje spinduliuojamos elektromagnetinės energijos keliams elektros trikdžiams. 9 dalis. Nešiojamieji siųstuvai
Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy
Portable transmitters

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN ISO 14907-2

Elektroninis mokesčių rinkimas. Naudotojo įrangos ir stacionariosios įrangos bandymo procedūros. 2 dalis. Transporto priemonėje įrengto įtaiso programų sąsajos atitikties bandymas (ISO/DIS 14907-2:2020)
Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface (ISO/DIS 14907-2:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-14**

prEN ISO 18541-1

Kelių transporto priemonės. Standartizuota prieiga prie automobilių taisymo ir techninės priežiūros informacijos (RMI). 1 dalis. Bendroji informacija ir naudojimo atvejo apibrėžtis (ISO/DIS 18541-1:2020)
Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 1: General information and use case definition (ISO/DIS 18541-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 18541-1:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-23**

prEN ISO 18541-2

Kelių transporto priemonės. Standartizuota prieiga prie automobilių taisymo ir techninės priežiūros informacijos (RMI). 2 dalis. Techniniai reikalavimai (ISO/DIS 18541-2:2020)
Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 2: Technical requirements (ISO/DIS 18541-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 18541-2:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-23**

prEN ISO 18541-3

Kelių transporto priemonės. Standartizuota prieiga prie automobilių taisymo ir techninės priežiūros informacijos (RMI). 3 dalis. Funkciniai naudotojo sietuvo reikalavimai (ISO/DIS 18541-3:2020)
Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 3: Functional user interface requirements (ISO/DIS 18541-3:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 18541-3:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-23**

prEN ISO 18541-4

Kelių transporto priemonės. Standartizuota prieiga prie automobilių taisymo ir techninės priežiūros informacijos (RMI). 4 dalis. Atitikties testavimas (ISO/DIS 18541-4:2020)
Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 4: Conformance test (ISO/DIS 18541-4:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 18541-4:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-23**

prEN IEC 60809

Kelių transporto priemonių lempos ir šviesos šaltiniai. Matmenų, elektrinių ir šviesinių charakteristikų reikalavimai
Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

Standartas pakeis **LST EN 60809:2015, LST EN 60809:2015/A1:2017, LST EN IEC 60809:2015/A2:2018, LST EN 60809:2015/A3:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA**EN 14067-6:2018/prA1:2020**

Geležinkelio taikmenys. Aerodinamika. 6 dalis. Šoninio vėjo vertinimo reikalavimai ir bandymo procedūros
Railway applications - Aerodynamics - Part 6: Requirements and test procedures for cross wind assessment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

prEN 15085-4

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų ir komponentų suvirinimas. 4 dalis. Gamybos reikalavimai
Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 4: Production requirements

Standartas pakeis **LST EN 15085-4:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 15528

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio linijų kategorijos, skirtos riedmenų apkrovų ribinių verčių ir geležinkelio infrastruktūros sąsajai valdyti

Railway applications - Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure

Standartas pakeis **LST EN 15528:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-09**

prEN 16186-3

Geležinkelio taikmenys. Mašinisto kabina. 3 dalis. Monitorių projektavimas

Railway applications - Driver's cab - Part 3: Design of displays

Standartas pakeis **LST EN 16186-3:2016+A1:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 16186-8

Geležinkelio taikmenys. Mašinisto kabina. 8 dalis. Išdėstymas ir prieiga tramvajaus vagone

Railway applications - Driver's cab - Part 8: Tram vehicle layout and access

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 17530

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio transporto priemonių vidinis įstiklinimas

Railway applications - Interior glazing for rail vehicles

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

47 LAIVŲ STATYBA IR JŪROS STATINIAI**prEN ISO 8666**

Mažieji laivai. Pagrindiniai duomenys (ISO/FDIS 8666:2020)

Small craft - Principal data (ISO/DIS 8666:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 8666:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 9094

Mažieji laivai. Apsauga nuo gaisro (ISO/DIS 9094:2020)

Small craft - Fire protection (ISO/DIS 9094:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9094:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN ISO 13590

Small craft - Personal watercraft - Construction and system installation requirements (ISO/DIS 13590:2020)

Small craft - Personal watercraft - Construction and system installation requirements (ISO/DIS 13590:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 13590:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-16**

prEN ISO 16147

Mažieji laivai. Vidiniai dyzeliniai varikliai. Prie variklio pritvirtinti degalų, alyvos ir elektros sistemų komponentai (ISO/FDIS 16147:2020)

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel, oil and electrical components (ISO/FDIS 16147:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 16147:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA**prEN 2665-001**

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Standartas pakeis **LST EN 2665-001:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 2794-001

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Standartas pakeis **LST EN 2794-001:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 2995-001

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Standartas pakeis **LST EN 2995-001:2007**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 3375-001

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 001: Technical specification

Standartas pakeis **LST EN 3375-001:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 3375-011

Aerospace series - Cable, electrical for digital data transmission - Part 011: Single braid - Star Quad 100 ohms - Light weight - Type KL - Product standard

Standartas pakeis **LST EN 3375-011:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 3572

Aerospace series - PTFE flexible hose assembly with convoluted inner tube of a nominal pressure up to 6 800 kPa and 8°30' fitting in titanium - Product standard

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 3660-003

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard

Standartas pakeis **LST EN 3660-003:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 3660-004

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Standartas pakeis **LST EN 3660-004:2018+AC:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 3660-005

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Standartas pakeis **LST EN 3660-005:2018+AC:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 3773-001

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Standartas pakeis **LST EN 3773-001:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 3838

Aerospace series - Requirements and tests on user-applied markings on aircraft electrical cables

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 4035

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance and threaded shank in titanium alloy - Dimensions and loads

Standartas pakeis **LST EN 4035:2006**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 4036

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing and threaded shank, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance - Dimensions and loads

Standartas pakeis **LST EN 4036:2006**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 4496

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 9215

Programme Management - Definition Justification and Qualification - A guide to drawing up the definition justification plan and of the definition justification dossier

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 9721

Aerospace series - General recommendation for the BIT Architecture in an integrated system

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

53 MEDŽIAGŲ KROVIMO ĮRANGA**prEN 1493**

Transporto priemonių keltuvai

Vehicle lifts

Standartas pakeis **LST EN 1493:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN 13000

Kranai. Savaeigiai kranai

Cranes - Mobile cranes

Standartas pakeis **LST EN 13000:2010+A1:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

55 PREKIŲ PAKAVIMAS IR SKIRSTYMAS**EN ISO 6346:1995/prA4**

Krovinių konteineriai. Kodavimas, identifikavimas ir ženklavimas. 4 keitinys (ISO 6346:1995/DAM 4:2020)

Freight containers - Coding, identification and marking - Amendment 4 (ISO 6346:1995/DAM 4:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-09**

59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA**prEN 17534**

Tekstilė. Fiziologiniai poveikiai. Prakaito išgarinimo ir įgėrio matavimas

Textiles - Physiological effects - Measurement of liquid sweat transport and buffering

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-09**

61 APRANGOS PRAMONĖ**prEN ISO 8559-1**

Drabužių dydžių žymėjimas. 1 dalis. Kūno matavimui skirtos antropometrinės apibrėžtys (ISO 8559-1:2017)

Size designation of clothes - Part 1: Anthropometric definitions for body measurement (ISO 8559-1:2017)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN ISO 8559-2

Drabužių dydžių žymėjimas. 2 dalis. Pirminių ir antrinių matmenų rodikliai (ISO 8559-2:2017)

Size designation of clothes - Part 2: Primary and secondary dimension indicators (ISO 8559-2:2017)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

65 ŽEMĖS ŪKIS**prEN ISO 11806-1**

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai.

1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO/DIS 11806-1:2020)

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (ISO/DIS 11806-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11806-1:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN ISO 11806-2

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO/DIS 11806-2:2020)

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 2: Machinery for use with back-pack power unit (ISO/DIS 11806-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11806-2:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

EN 13684:2018/prA1

Sodo įranga. Pėsčiojo valdomi vejų aeratoriai ir purentuvai. Sauga

Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 17547

Pašarai. Ėminių ėmimo ir analizės metodai. Vitaminų A, E ir D kiekio nustatymas. Metoda gryninant kietosios fazės ekstrahavimu ir atliekant efektyviąją skysčių chromatografiją

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of vitamin A, E and D content - Method using solid phase extraction clean-up and High Performance Liquid Chromatography

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-31**

prEN ISO 22867

Miškų ūkio ir sodų mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracijos (ISO/DIS 22867:2020)

Forestry and gardening machinery - Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Vibration at the handles (ISO/DIS 22867:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 22867:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-28**

EN 50636-2-107:2015/prA3

Buitinių ir panašios paskirties prietaisų sauga. 2-107 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš baterijos maitinamoms robotizuotoms elektrinėms vejapjovėms

Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-10**

67 MAISTO TECHNOLOGIJA**prEN ISO 2171**

Varpinių, ankštinių javų grūdai ir jų šalutiniai produktai. Sudeginus gautų pelenų kiekio nustatymas (ISO/DIS 2171:2020)

Cereals, pulses and by-products - Determination of ash yield by incineration (ISO/DIS 2171:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 2171:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-18**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-14**

prEN 12873-2

Medžiagų poveikis žmonėms vartoti skirtam vandeniui. Poveikis dėl migracijos. 2 dalis. Statybvietėje panaudotų nemetalinių ir becemenčių medžiagų bandymo metodas

Influence of materials on water intended for human consumption - Influence due to migration - Part 2: Test method for non-metallic and noncementitious site-applied materials

Standartas pakeis **LST EN 12873-2:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 17537

Maisto perdirbimo mašinos. Minkštinimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai

Food processing machinery - Tenderizing machines - Safety and hygiene requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN ISO 23319

Sūris ir lydyto sūrio produktai, kazeinai ir kazeinatai. Riebalų kiekio nustatymas. Gravimetrinis metodas (ISO/DIS 23319:2020)

Cheese and processed cheese products, caseins and caseinates - Determination of fat content - Gravimetric method (ISO/DIS 23319:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 1735:2004**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA**prEN 351-1**

Medienos ir medienos gaminių ilgalaikiškumas. Konservantais apdorota masyvioji mediena. 1 dalis. Konservantų įsiskverbimo ir įgerio klasifikavimas

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 1: Classification of preservative penetration and retention

Standartas pakeis **LST EN 351-1:2007**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 351-2

Medienos ir medienos gaminių ilgalaikiškumas. Konservantais apdorota masyvioji mediena. 2 dalis. Konservantais apdorotos medienos analizei skirtų bandinių atrankos vadovas

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood

Standartas pakeis **LST EN 351-2:2007**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN ISO 9235

Aromatinės gamtinės žaliavos. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 9235:2020)

Aromatic natural raw materials - Vocabulary (ISO/DIS 9235:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9235:2014/AC:2014, LST EN ISO 9235:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-16**

prEN 12175

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Heksafluorsilikato rūgštis

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Hexafluorosilicic acid

Standartas pakeis **LST EN 12175:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 15072

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Bevandenis natrio dichloroizocianuratas

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous

Standartas pakeis **LST EN 15072:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 15073

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio dichloroizocianurato dihidratas

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate

Standartas pakeis **LST EN 15073:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 15075

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio hidrokarbonatas

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hydrogen carbonate

Standartas pakeis **LST EN 15075:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 15076

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio hidroksidas

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hydroxide

Standartas pakeis **LST EN 15076:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 15077

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio hipochloritas

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hypochlorite

Standartas pakeis **LST EN 15077:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 15078

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Sieros rūgštis

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sulfuric acid

Standartas pakeis **LST EN 15078:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 15947-1

Pirotechniniai gaminiai. F1, F2 ir F3 kategorijos fejerverkai. 1 dalis. Terminija
Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 1: Terminology

Standartas pakeis **LST EN 15947-1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 15947-2

Pirotechniniai gaminiai. F1, F2 ir F3 kategorijos fejerverkai. 2 dalis. Fejerverkų gaminių kategorijos ir tipai
Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 2: Categories and types of firework

Standartas pakeis **LST EN 15947-2:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 15947-3

Pirotechniniai gaminiai. F1, F2 ir F3 kategorijos fejerverkai. 3 dalis. Minimalūs ženklinimo reikalavimai
Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2, and F3 - Part 3: Minimum labelling requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 15947-4

Pirotechniniai gaminiai. F1, F2 ir F3 kategorijos fejerverkai. 4 dalis. Bandymo metodai
Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 4: Test methods

Standartas pakeis **LST EN 15947-4:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 15947-5

Pirotechniniai gaminiai. F1, F2 ir F3 kategorijos fejerverkai. 5 dalis. Konstrukcijos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 5: Requirements for construction and performance

Standartas pakeis **LST EN 15947-5:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-13**

73 KASYBA IR IŠKASENOS**prEN 15163-1**

Gamtinio akmens naudojimo ir apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. 1 dalis. Reikalavimai, keliami stacionariams deimantinės vielos pjūklams

Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone - Safety - Part 1: Requirements for stationary diamond wire saws

Standartas pakeis **LST EN 15163:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 15163-2

Gamtinio akmens naudojimo ir apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami kilnojamiems deimantinės vielos pjūklams

Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone - Safety - Part 2: Requirements for transportable diamond wire saws

Standartas pakeis **LST EN 15163:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS**prEN ISO 15156-1**

Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Medžiagos, naudojamos vandenilio sulfido (H₂S) turinčiose aplinkose išgaunant naftą ir dujas. 1 dalis. Bendrieji trūkinėjimui atsparių medžiagų parinkimo principai (ISO/FDIS 15156-1:2020)

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (ISO/FDIS 15156-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 15156-1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 15156-2

Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Medžiagos, naudojamos vandenilio sulfido (H₂S) turinčiose aplinkose išgaunant naftą ir dujas. 2 dalis. Trūkinėjimui atsparūs angliniai bei silpnai legiruoti plienai ir ketaus naudojimas (ISO/FDIS 15156-2:2020)

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons (ISO/FDIS 15156-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 15156-2:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 15156-3

Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Medžiagos, naudojamos vandenilio sulfido (H₂S) turinčiose aplinkose išgaunant naftą ir dujas. 3 dalis. Trūkinėjimui atsparūs KAL (korozijai atsparūs lydiniai) ir kiti lydiniai (ISO/FDIS 15156-3:2020)
 Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys (ISO/FDIS 15156-3:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 15156-3:2016**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN 15199-4

Naftos produktai. Distiliacijos temperatūrų intervalų pasiskirstymo nustatymas dujų chromatografijos metodu. 4 dalis. Žalios naftos lengvosios frakcijos
 Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 4: Light fractions of crude oil

Standartas pakeis **LST EN 15199-4:2016**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN ISO 17225-5

Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 5 dalis. Rūšiuotos malkos (ISO/DIS 17225-5:2020)
 Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO/DIS 17225-5:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17225-5:2014**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-01**

prEN ISO 17225-6

Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 6 dalis. Rūšiuotos kitokios nei medienos granulės (ISO/DIS 17225-6:2020)
 Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 6: Graded non-woody pellets (ISO/DIS 17225-6:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17225-6:2014**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-01**

prEN ISO 17225-7

Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 7 dalis. Rūšiuoti kitokie nei medienos briketai (ISO/DIS 17225-7:2020)
 Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 7: Graded non-woody briquettes (ISO/DIS 17225-7:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17225-7:2014**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-01**

prEN ISO 18797-2

Naftos, naftos chemijos ir gamtinių dujų pramonė. Išorinė statvamzdžių apsauga nuo korozijos išorinėmis ir vidinėmis dangomis. 2 dalis. Statvamzdžių dangų priežiūra ir taisymas vietoje (ISO/DIS 18797-2:2020)
 Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes (ISO/DIS 18797-2:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-20**

prEN ISO 20257-2

Suskystintų gamtinių dujų įrenginiai ir įranga. Plūdriųjų SGD įrenginių projektavimas. 2 dalis. Specifiniai dalykai, susiję su dujinimo įrenginius turinčiomis plūdriosiomis saugyklomis (FSRU) (ISO/DIS 20257-2:2020)
 Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 2: Specific FSRU issues (ISO/DIS 20257-2:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 23343-1

Kietasis biokuras. Vandens gerties ir jos poveikio termiškai apdorotos biomasės kuro ilgaamžiškumui nustatymas. 1 dalis. Granulės (ISO/DIS 23343-1:2020)
 Solid biofuels - Determination of water sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels - Part 1: Pellets (ISO/DIS 23343-1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-23**

77 METALURGIJA**prEN 603-3**

Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Deformuojamųjų kaltinių ruošiniai. 3 dalis. Matmenų ir formų leidžiamosios nuokrypos
 Aluminium and aluminium alloys - Wrought forging stock - Part 3: Tolerances on dimensions and form

Standartas pakeis **LST EN 603-3:2000**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

prEN ISO 7539-9

Metallų ir lydinų korozija. Įtempties korozijos bandymai. 9 dalis. Bandinių su padarytais įtrūkiams paruošimas ir naudojimas bandymams veikiant didėjančiai apkrovai arba didėjančiam poslinkiui (ISO/DIS 7539-9:2020)

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 9: Preparation and use of pre-cracked specimens for tests under rising load or rising displacement (ISO/DIS 7539-9:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 7539-9:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-15**

prEN 10132

Termiškai apdorojamos šaltai valcuotosios siauros plieninės juostos. Techninės tiekimo sąlygos

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions

Standartas pakeis **LST EN 10132-4:2002, LST EN 10132-3:2002, LST EN 10132-2:2002, LST EN 10132-1:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN ISO 18086

Metallų ir lydinų korozija. Kintamosios srovės sukeltos korozijos nustatymas. Apsaugos kriterijai (ISO 18086:2019)

Corrosion of metals and alloys - Determination of AC corrosion - Protection criteria (ISO 18086:2019)

Standartas pakeis **LST EN ISO 18086:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA**prEN 351-1**

Medienos ir medienos gaminių ilgalaikiškumas. Konservantais apdorota masyvioji mediena. 1 dalis. Konservantų įsiskverbimo ir įgėrio klasifikavimas

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 1: Classification of preservative penetration and retention

Standartas pakeis **LST EN 351-1:2007**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 351-2

Medienos ir medienos gaminių ilgalaikiškumas. Konservantais apdorota masyvioji mediena. 2 dalis. Konservantais apdorotos medienos analizei skirtų bandinių atrankos vadovas

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood

Standartas pakeis **LST EN 351-2:2007**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN ISO 19085-3

Medienos apdirbimo mašinos. Saugai. 3 dalis. Skaitmeninės gręžimo ir fasoninio frezavimo staklės (ISO/DIS 19085-3:2020)

Woodworking machines - Safety - Part 3: Numerically controlled (NC/CNC) boring and routing machines (ISO/DIS 19085-3:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 19085-3:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ**prEN ISO 527-4**

Plastikai. Tempiamųjų savybių nustatymas. 4 dalis. Izotropinių ir ortotropinių pluoštu armuotų plastikų kompozitų bandymų sąlygos

Plastics - Determination of tensile properties - Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites (ISO/DIS 527-4:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 527-4:2000**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-18**

prEN ISO 527-5

Plastikai. Tempiamųjų savybių nustatymas. 5 dalis. Vienkrypčiu pluoštu armuotų plastikų kompozitų bandymo sąlygos

Plastics - Determination of tensile properties - Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastic composites (ISO/DIS 527-5:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 527-5:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-18**

prEN ISO 1043-4

Plastikai. Simboliai ir terminų santrumpos. 4 dalis. Antipirenai (ISO/DIS 1043-4:2020)
 Plastics - Symbols and abbreviated terms - Part 4: Flame retardants (ISO/DIS 1043-4:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 1043-4:2000, LST EN ISO 1043-4:2000/A1:2016**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-21**

prEN ISO 8233

Termoplastikinės sklendės. Sukimo momentas. Bandymo metodas (ISO/DIS 8233:2020)
 Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO/DIS 8233:2020)
 Standartas pakeis **LST EN 28233:2001**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-04**

prEN ISO 8985

Plastikai. Etileno ir vinilacetato kopolimero (EVAC) termoplastikai. Vinilacetato kiekio nustatymas (ISO/DIS 8985:2020)
 Plastics - Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics - Determination of vinyl acetate content (ISO/DIS 8985:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 8985:2001**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-16**

prEN ISO 11403-1

Plastikai. Lyginamųjų daugiataškių duomenų rinkimas ir pateikimas. 1 dalis. Mechaninės savybės (ISO/DIS 11403-1:2020)
 Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 1: Mechanical properties (ISO/DIS 11403-1:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 11403-1:2014**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-23**

prEN ISO 11403-3

Plastikai. Lyginamųjų daugiataškių duomenų rinkimas ir pateikimas. 3 dalis. Aplinkos poveikis savybėms (ISO/DIS 11403-3:2020)
 Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 3: Environmental influences on properties (ISO/DIS 11403-3:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 11403-3:2014**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN 12004-1

Keraminų plytelių klijai. 1 dalis. Esminės charakteristikos ir eksploatacinių charakteristikų pastovumo vertinimas ir tikrinimas
 Adhesives for ceramic tiles - Part 1: Essential characteristics and AVCP
 Standartas pakeis **LST EN 12004-1:2017**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN ISO 13000-1

Plastikai. Politetrafluoretileno (PTFE) pusgaminiai. 1 dalis. Reikalavimai ir žymėjimas (ISO/DIS 13000-1:2020)
 Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 1: Requirements and designation (ISO/DIS 13000-1:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 13000-1:2005**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-20**

prEN ISO 13000-2

Plastikai. Politetrafluoretileno (PTFE) pusgaminiai. 2 dalis. Bandinių paruošimas ir savybių nustatymas (ISO/DIS 13000-2:2020)
 Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 13000-2:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 13000-2:2005**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-20**

prEN ISO 14852

Plastikinių medžiagų visiško aerobinio biologinio skaidumo vandens terpėje nustatymas. Metodas, matuojant anglies dioksido išsiskyrimą (ISO/DIS 14852:2020)
 Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO/DIS 14852:2020)
 Standartas pakeis **LST EN ISO 14852:2018**
 Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**
 Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 14963-1

Stogo dangos. Ištinisiniai plastikiniai stoglangiai su paaukštiniiais arba be jų. Klasifikacija, reikalavimai ir bandymo metodai
Prefabricated accessories for roofing - Part 1: Continuous plastic rooflights - Product specification and test methods

Standartas pakeis **LST EN 14963:2007/P:2016, LST EN 14963:2007**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

prEN ISO 22636

Grindų dangų klijai. Mechaninių ir elektrinių savybių reikalavimai (ISO 22636:2020)

Adhesives - Adhesives for floor coverings - Requirements for mechanical and electrical performance (ISO 22636:2020)

Standartas pakeis **LST EN 14259:2004**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

85 POPIERIAUS TECHNOLOGIJA**prEN ISO 638-1**

Popierius, kartonas, plaušiena ir celiuliozinės nanomedžiagos. Sausosios medžiagos kiekio nustatymas džiovinimo krosnyje metodu. 1 dalis. Kietosios medžiagos (ISO/DIS 638-1:2020)

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content - Oven-drying method - Part 1:

Materials in solid form (ISO/DIS 638-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 638:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-11**

prEN ISO 638-2

Popierius, kartonas, plaušiena ir celiuliozinės nanomedžiagos. Sausosios medžiagos kiekio nustatymas džiovinimo krosnyje metodu. 2 dalis. Celiuliozinių nanomedžiagų suspensijos (ISO/DIS 638-2:2020)

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content by oven-drying method - Part 2:

Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO/DIS 638-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 638:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-19**

prEN 17545

Popierius ir kartonas. Perdirbamo popieriaus ir kartono sudėties nustatymas atliekant gravimetrinę analizę

Paper and board - Determination of Composition of Paper and Board for Recycling by gravimetric analysis

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

87 DAŽŲ IR DAŽIKLIŲ PRAMONĖ**prEN ISO 20266**

Dažai ir lakai. Vaizdo ryškumo (atspindėto ar praleisto vaizdo aiškumo laipsnio) nustatymas (ISO 20266:2018)

Paints and varnishes - Determination of image clarity (degree of sharpness of reflected or transmitted image) (ISO 20266:2018)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 21545

Dažai ir lakai. Nusėdimo nustatymas (ISO 21545:2018)

Paints and varnishes - Determination of settling (ISO 21545:2018)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 21546

Dažai ir lakai. Atsparumo trynimui nustatymas linijiniu dilintuvu (ISO 21546:2019)

Paints and varnishes - Determination of the resistance to rubbing using a linear abrasion tester (crockmeter) (ISO 21546:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22516

Dažai ir lakai. Praktinis nelakųjų ir lakiųjų medžiagų kiekio nustatymas dengiant (ISO 22516:2019)

Paints and varnishes - Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application (ISO 22516:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22518

Dažai ir lakai. Tirpiklių nustatymas vandeniu praskiedžiamose dengimo medžiagose. Dujų chromatografijos metodas (ISO 22518:2019)

Paints and varnishes - Determination of solvents in water-thinnable coating materials - Gas-chromatographic method (ISO 22518:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22553-1

Dažai ir lakai. Elektrocheminės dangos. 1 dalis. Aiškinamasis žodynas (ISO 22553-1:2019)

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 1: Vocabulary (ISO 22553-1:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22553-2

Dažai ir lakai. Elektrocheminės dangos. 2 dalis. Sklaidomoji geba (ISO 22553-2:2019)

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 2: Throwing power (ISO 22553-2:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22553-3

Dažai ir lakai. Elektrocheminės dangos. 3 dalis. Elektrocheminių dangų medžiagų suderinamumas su pamatiniu aliejumi (ISO 22553-3:2019)

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil (ISO 22553-3:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22553-4

Dažai ir lakai. Elektrocheminės dangos. 4 dalis. Elektrocheminių dangų medžiagų suderinamumas su skystomis, tirštomis ir kietomis priemonėmis (ISO 22553-4:2019)

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 4: Compatibility of electro-deposition coating materials with liquid, paste-like and solid foreign materials (ISO 22553-4:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22553-5

Dažai ir lakai. Elektrocheminės dangos. 5 dalis. Likučio ant sieto nustatymas (ISO 22553-5:2019)

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 5: Determination of sieve residue (ISO 22553-5:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22553-6

Dažai ir lakai. Elektrocheminės dangos. 6 dalis. Įmerkimo žymės (ISO 22553-6:2019)

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 6: Entry marks (ISO 22553-6:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22557

Dažai ir lakai. Įbrėžimo bandymas spyruoklę turinčiu brėžikliu (ISO 22557:2019)

Paints and varnishes - Scratch test using a spring-loaded pen (ISO 22557:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 22969

Dažai ir lakai. Saulės šviesos atspindžio faktoriaus nustatymas (ISO 22969:2019)

Paints and varnishes - Determination of solar reflectance (ISO 22969:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 23168

Dažai ir lakai. Vandens kiekio nustatymas. Dujų chromatografijos metodas (ISO 23168:2019)

Paints and varnishes - Determination of water content - Gas-chromatographic method (ISO 23168:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 23321

Dažų ir lakų tirpikliai. Pramonėje naudojamas demineralizuotas vanduo. Specifikacija ir bandymo metodai (ISO 23321:2019)

Solvents for paints and varnishes - Demineralized water for industrial applications - Specification and test methods (ISO 23321:2019)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN ISO 28199-1

Dažai ir lakai. Dangų sistemų savybių, susijusių su dengimo būdu, įvertinimas. 1 dalis. Terminija ir bandomųjų plokščių paruošimas (ISO/DIS 28199-1:2020)

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels (ISO/DIS 28199-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 28199-1:2010, LST EN ISO 28199-1:2010/AC:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-10**

prEN ISO 28199-2

Dažai ir lakai. Dangų sistemų savybių, susijusių su dengimo būdu, įvertinimas. 2 dalis. Spalvos stabilumas, dengiamoji proceso geba, ištirpdymas, perteklinių dažų sugertis purškiant, vilgymas, paviršiaus reljefas ir dėmėtumas (ISO/DIS 28199-2:2020)

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling (ISO/DIS 28199-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 28199-2:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-10**

prEN ISO 28199-3

Dažai ir lakai. Dangų sistemų savybių, susijusių su dengimo būdu, įvertinimas. 3 dalis. Nuobėgų ir pūslelių susidarymo, pradūrų ir dengiamumo vertinimas (ISO/DIS 28199-3:2020)

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power (ISO/DIS 28199-3:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 28199-3:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-10**

91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI**prEN 437**

Bandymo dujos. Bandymo slėgiai. Prietaisų kategorijos

Test gases - Test pressures - Appliance categories

Standartas pakeis **LST EN 437:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 508-3

Skardiniai stogų dangos gaminiai. Savilaikių gaminių iš plieninių, aliumininių ir nerūdijančiojo plieno lakštų techniniai reikalavimai. 3 dalis. Nerūdijantysis plienas

Roofing products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 3: Stainless steel

Standartas pakeis **LST EN 508-3:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-23**

prEN 544

Bituminės čerpės su mineraline ir (arba) sintetinė armatūra. Gaminio specifikacija ir bandymo metodai

Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements - Product specification and test methods

Standartas pakeis **LST EN 544:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN 1253-6

Pastatų trapai. 6 dalis. Trapai su mažesnio kaip 50 mm gylio hidrauliniu uždoriu

Gullies for buildings - Part 6: Trapped floor gullies with a depth of water seal less than 50 mm

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 1253-7

Pastatų trapai. 7 dalis. Trapai su mechaniniais uždoriais

Gullies for buildings - Part 7: Trapped floor gullies with mechanical closure

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 1253-8

Pastatų trapai. 8 dalis. Trapai su kombinuotuoju mechaniniu ir hidrauliniu uždoriu

Gullies for buildings - Part 8: Trapped floor gullies with combined mechanical closure and water seal

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 1366-10

Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 10 dalis. Dūmų kontrolės sklendės
Fire resistance tests for service installations - Part 10: Smoke control dampers

Standartas pakeis **LST EN 1366-10:2011+A1:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 1455-1

Pastatų viduje įrengtos plastikinių vamzdinių sistemos aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti.

Akrilnitrilbutadienstireno kopolimeras (ABS). 1 dalis. Reikalavimai, keliami vamzdžiams, jungiamosioms detalėms ir sistemai
Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

Standartas pakeis **LST EN 1455-1:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN 1566-1

Pastatų viduje įrengtos plastikinių vamzdinių sistemos aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti. Chlorintasis

polivinilchloridas (PVC-C). 1 dalis. Reikalavimai, keliami vamzdžiams, jungiamosioms detalėms ir sistemai

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

Standartas pakeis **LST EN 1566-1:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN 1873-1

Surenkamieji pagalbiniai stogo dangų reikmenys. Atskiri plastikiniai stoglangiai. Gaminio specifikacija ir bandymo metodai

Prefabricated accessories for roofing - Individual plastic rooflights - Product specification and test methods

Standartas pakeis **LST EN 1873:2014+A1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-11**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

EN 1993-1-4:2006/prA2

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-4 dalis. Bendrosios taisyklės. Papildomosios nerūdijančiųjų plienų taisyklės

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-4: General rules - Supplementary rules for stainless steels

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-08**

prEN ISO 6927

Pastatai ir inžineriniai statiniai. Sandarikliai. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 6927:2020)

Buildings and civil engineering works - Sealants - Vocabulary (ISO/DIS 6927:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 6927:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN ISO 9046

Pastatai ir inžineriniai statiniai. Sandarikliai. Adhezijos ir kohezijos savybių nustatymas pastovioje temperatūroje (ISO/DIS 9046:2020)

Buildings and civil engineering works - Sealants - Determination of adhesion/cohesion properties at constant temperature (ISO/DIS 9046:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9046:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

ISO/DIS 10052

Akustika. Ore sklindančio garso bei smūgio garso izoliavimo ir inžinerinės įrangos skleidžiamo garso matavimai vietoje. Tikrinimo metodas

Acoustics - Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound - Survey method

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-15**

prEN ISO 10052

Akustika. Ore sklindančio garso bei smūgio garso izoliavimo ir inžinerinės įrangos skleidžiamo garso matavimai vietoje. Tikrinimo metodas (ISO/DIS 10052:2020)

Acoustics - Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound - Survey method (ISO/DIS 10052:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 10052:2005/A1:2010, LST EN ISO 10052:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-04**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-15**

prEN ISO 10140-1

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 1 dalis. Taisyklės, taikomos specialiesiems gaminiais (ISO/DIS 10140-1:2020)

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products (ISO/DIS 10140-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 10140-1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

ISO/DIS 10140-1

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 1 dalis. Taisyklės, taikomos specialiesiems gaminiais Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements Application rules for specific products

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 10140-2

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 2 dalis. Ore sklindančio garso izoliacijos matavimas (ISO/DIS 10140-2:2020)

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO/DIS 10140-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 10140-2:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

ISO/DIS 10140-2

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 2 dalis. Ore sklindančio garso izoliacijos matavimas Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements Measurement of airborne sound insulation

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

ISO/DIS 10140-3

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 3 dalis. Smūgio garso izoliacijos matavimas

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements Measurement of impact sound insulation

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 10140-3

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 3 dalis. Smūgio garso izoliacijos matavimas (ISO/DIS 10140-3:2020)

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO/DIS 10140-3:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 10140-4

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 4 dalis. Matavimo procedūros ir reikalavimai (ISO/DIS 10140-4:2020)

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO/DIS 10140-4:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 10140-4:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

ISO/DIS 10140-4

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 4 dalis. Matavimo procedūros ir reikalavimai

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements Measurement procedures and requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

ISO/DIS 10140-5

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 5 dalis. Bandymo patalpų ir įrangos reikalavimai

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements Requirements for test facilities and equipment

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

prEN ISO 10140-5

Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 5 dalis. Bandymo patalpų ir įrangos reikalavimai (ISO/DIS 10140-5:2020)

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO/DIS 10140-5:2020)

Standartas pakeis **LST EN ISO 10140-5:2010, LST EN ISO 10140-5:2010/A1:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-06**

EN ISO 11296-4:2018/prA1

Plastikinių vamzdynų sistemos beslėgiams požeminio nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais. 1 keitinys. Atnaujintos apibrėžtys, ženklinimo reikalavimai ir lenkimo bandymo rezultatų alternatyvaus pateikimo nurodymai (ISO 11296-4:2018/DAM 1:2020)

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes - Amendment 1: Updated definitions, marking requirements and procedure for alternative expression of flexural test results (ISO 11296-4:2018/DAM 1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 12004-1

Keraminių plytelių klijai. 1 dalis. Esminės charakteristikos ir eksploatacinių charakteristikų pastovumo vertinimas ir tikrinimas

Adhesives for ceramic tiles - Part 1: Essential characteristics and AVCP

Standartas pakeis **LST EN 12004-1:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN 12729

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Reguliuojamieji mažesnio slėgio zonos skyrikliai. B šeima. A tipas

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Controllable backflow preventer with reduced pressure zone - Family B - Type A

Standartas pakeis **LST EN 12729:2003**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-02**

prEN 13032-3

Šviesa ir apšvietimas. Lempų ir šviestuvų fotometrinių duomenų matavimas ir pateikimas. 3 dalis. Darbo vietų avarinio apšvietimo duomenų pateikimas

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 3: Presentation of data for emergency lighting of workplaces

Standartas pakeis **LST EN 13032-3:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 13126-4

Statybiniai apkaustai. Langų ir prancūziškųjų langų apkaustai. Reikalavimai ir bandymo metodai. 4 dalis. Lango sklėsčiai

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 4: Espagnolettes

Standartas pakeis **LST EN 13126-4:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

prEN 14437

Ant stogo sumontuotų keraminių ar betoninių čerpių atsparumo pakėlimui nustatymas. Stogo sistemos bandymo metodas

Determination of the uplift resistance of installed clay or concrete tiles for roofing - Roof system test method

Standartas pakeis **LST EN 14437:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-16**

prEN 14891

Skystosios vandeniui nelaidžios medžiagos, naudojamos po klijuojamomis keraminėmis plytelėmis. Esminės charakteristikos ir eksploatacinių charakteristikų pastovumo vertinimas ir tikrinimas

Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives - Essential characteristics and AVCP

Standartas pakeis **LST EN 14891:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-17**

prEN 14963-1

Stogo dangos. Ištisiniai plastikiniai stoglangiai su paaukštinimais arba be jų. Klasifikacija, reikalavimai ir bandymo metodai

Prefabricated accessories for roofing - Part 1: Continuous plastic rooflights - Product specification and test methods

Standartas pakeis **LST EN 14963:2007/P:2016, LST EN 14963:2007**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-11-07**

prEN 17468-1

Fibrocementiniai gaminiai. Atsparumo tvirtinimo detalių ištraukimui ir šlyčiai nustatymas ir lenkimo stiprio skaičiavimas.

1 dalis. Plokštieji lakštai

Fibre cement products - Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations - Part 1: Flat sheets

Viešosios apklausos pradžios data **0001-01-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 17468-2

Fibrocementiniai gaminiai. Atsparumo tvirtinimo detalių ištraukimui ir šlyčiai nustatymas ir lenkimo stiprio skaičiavimas. 2 dalis. Profiliuoti lakštai
Fibre cement products - Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations - Part 2: Profiled sheets

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-24**

prEN 17516

Atliekos. Granuliuotų kietųjų medžiagų, kurios galėtų būti naudojamos kaip statybinės medžiagos, apibūdinimas. Atitikties bandymas tiriant išplovimą. Tyrimas perkoliuojant vienkrypte srove
Waste - Characterization of granular solids with potential for use as construction material - Compliance leaching test - Up-flow percolation test

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-11**

93 STATYBOS INŽINERIJA

EN ISO 11296-4:2018/prA1

Plastikinių vamzdžių sistemos beslėgiams požeminio nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais. 1 keitinys. Atnaujintos apibrėžtys, ženklinimo reikalavimai ir lenkimo bandymo rezultatų alternatyvaus pateikimo nurodymai (ISO 11296-4:2018/DAM 1:2020)

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes - Amendment 1: Updated definitions, marking requirements and procedure for alternative expression of flexural test results (ISO 11296-4:2018/DAM 1:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 12063

Specialieji geotechnikos darbai. Įlaidinių polių sienos, kombinuotosios polių sienos, didelio atsparumo modulio sienos
Execution of special geotechnical work - Sheet pile walls, combined pile walls, high modulus walls

Standartas pakeis **LST EN 12063:2001**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 16432-3

Geležinkelio taikmenys. Bebalasčių bėgių kelių sistemos. 3 dalis. Priėmimas
Railway applications - Ballastless track systems - Part 3: Acceptance

Viešosios apklausos pradžios data **2020-06-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-05**

prEN 16933-1

Lauko nuotakynai. Projektavimas. 1 dalis. Išdėstymo principai
Drain and sewer systems outside buildings - Design - Part 1: Layout principles

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-12**

prEN 17542-1

Žemės darbai. Geotechniniai laboratoriniai bandymai. 1 dalis. Irumo bandymo standartas
Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 1: Degradability test standard

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 17542-2

Žemės darbai. Geotechniniai laboratoriniai bandymai. 2 dalis. Skilumo bandymo standartas
Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 2: Fragmentability test standard

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 17542-3

Žemės darbai. Geotechniniai laboratoriniai bandymai. 3 dalis. Grunto ir uolienų bandymas nustatant metileno mėlynojo adsorbcijos vertę VBS

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 3: Methylene blue value VBS on soils and rocks

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN ISO 20500-1

Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO/DIS 20500-1:2020)

Mobile road construction machinery - Safety - Part 1: Common requirements (ISO/DIS 20500-1:2020)

Standartas pakeis **LST EN 500-1:2006+A1:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 20500-2

Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 2 dalis. Specialieji kelio frezų reikalavimai (ISO/DIS 20500-2:2020)
Mobile road construction machinery - Safety - Part 2: Specific requirements for road-milling machines
(ISO/DIS 20500-2:2020)

Standartas pakeis **LST EN 500-2:2007+A1:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 20500-3

Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 3 dalis. Specialieji grunto stabilizavimo ir pakartotinio perdirbimo mašinų reikalavimai (ISO/DIS 20500-3:2020)
Mobile road construction machinery - Safety - Part 3: Specific requirements for soil-stabilising machines and recycling machines (ISO/DIS 20500-3:2020)

Standartas pakeis **LST EN 500-3:2007+A1:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 20500-4

Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 4 dalis. Specialieji tankintuvų reikalavimai (ISO/DIS 20500-4:2020)
Mobile road construction machinery - Safety - Part 4: Specific requirements for compaction machines
(ISO/DIS 20500-4:2020)

Standartas pakeis **LST EN 500-4:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 20500-5

Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 5 dalis. Specialieji kelio dangų klotuvų reikalavimai (ISO/DIS 20500-5:2020)
Mobile road construction machinery - Safety - Part 5: Mobile Specific requirements for paver-finishers
(ISO/DIS 20500-5:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 20500-6

Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 6 dalis. Specialieji pildymo mašinų reikalavimai (ISO/DIS 20500-6:2020)
Mobile road construction machinery - Safety - Part 6: Specific requirements for mobile feeders (ISO/DIS 20500-6:2020)

Standartas pakeis **LST EN 500-6:2007+A1:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 20500-7

Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 7 dalis. Specialieji betono klotuvų ir dangos apdorojimo mašinų reikalavimai (ISO/DIS 20500-7:2020)
Mobile road construction machinery - Safety - Part 7: Specific requirements for slipform paver and texture curing machines
(ISO/DIS 20500-7:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-27**

prEN ISO 22476-4

Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 4 dalis. Bandymas įgręžtu presiometru taikant Ménardo metodą (ISO/DIS 22476-4:2020)
Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 4: Prebored pressuremeter test by Ménard procedure
(ISO/DIS 22476-4:2020)

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-23**

97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS**prEN 131-8**

Kopėčios. 8 dalis. Kopėčios su atskira aikštele
Ladders - Part 8: Ladders with separate platform
Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-28**
Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

EN 13329:2016+A1:2017/prA2

Laminuotosios grindų dangos. Elementai su paviršiniu sluoksniu iš termoreaktyviųjų aminoplastiko dervų. Specifikacijos, reikalavimai ir bandymo metodai
Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

EN 14978:2016/prA1

Laminuotosios grindų dangos. Elementai su elektronų pluoštu apdorotu akriliniu paviršiniu sluoksniu. Specifikacijos, reikalavimai ir bandymo metodai

Laminate floor coverings - Elements with acrylic based surface layer, electron beam cured - Specifications, requirements and test methods

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 15330-4

Sporto aikštynų paviršiai. Dirbtinė veja ir smaigstytinės medžiagos paviršiai, pirmiausia skirti naudoti lauke. 4 dalis. Paklotų po dirbtine veja ir smaigstytinės bei tekstilinės medžiagos paviršiais specifikacija

Surfaces for sports areas - Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use - Part 4:

Specification for shockpads used with synthetic turf, needle-punch and textile sports surfaces

Viešosios apklausos pradžios data **2020-08-25**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-21**

EN 15468:2016/prA1

Laminuotosios grindų dangos. Elementai su tiesiogiai dengtu paruošiamuoju ir guminiu paviršiniu sluoksniu. Specifikacijos, reikalavimai ir bandymo metodai

Laminate floor coverings - Elements with directly applied printing and resin surface layer - Specifications, requirements and test methods

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-10-03**

prEN 17539

Modulinės mechanškai sujungiamos grindų dangos. Geometrinių charakteristikų nustatymas

Modular mechanical locked floor coverings (MMF) - Determination of geometrical characteristics

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

prEN 17543

Kultūros paveldo išsaugojimas. Statybos paveldo apdaila. Tyrimas ir dokumentavimas

Conservation of Cultural Heritage - Finishes of built heritage - Investigation and documentation

Viešosios apklausos pradžios data **2020-07-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2020-09-26**

PRADĖTI RENGTI EUROPOS STANDARTŲ IR KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTAI

NUO 2020-08-01 IKI 2020-08-15

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
00033565	prEN 16005 rev	Power operated pedestrian doorsets - Safety in use - Requirements and test methods
00088471	prEN ISO 18097	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of maximum service temperature
00088472	prEN ISO 12624	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of trace quantities of water soluble chloride, fluoride, silicate, sodium ions and Ph
00088473	prEN ISO 12628	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation
00088474	prEN ISO 18096	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation
00088475	prEN ISO 18098	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of the apparent density of preformed pipe insulation
00088476	prEN ISO 18099	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of the coefficient of thermal expansion

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
00088477	prEN ISO 12629	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of water vapour transmission properties of preformed pipe insulation
00088478	prEN ISO 12623	Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of short term water absorption by partial immersion of preformed pipe insulation
00109057	prEN 13203-2 rev	Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 2: Assessment of energy consumption
00109058	prEN 13203-3 rev	Solar supported gas-fired domestic appliances producing hot water - Appliances not exceeding 70 kW heat input and 500 litres water storage capacity - Part 3: Assessment of energy consumption
00109059	prEN 13203-6 rev	Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 6: Assessment of energy consumption of adsorption and absorption heat pumps
00109060	prEN 13203-5 rev	Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 5: Assessment of energy consumption of gas-fired appliances combined with electrical heat pump
00121858	prEN ISO 17677-1 rev	Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding
00144396	prEN ISO 16119-5	Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part 5: Aerial spray systems
00155979	prEN ISO 22102	Polyethylene (PE) materials for piping systems - Determination of the resistance to point loads - Test method
00204081	prEN ISO 11135 rev	Sterilization of health-care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices
00215313	prEN ISO 4770	Anaesthetic and respiratory equipment - 23 mm tracheostoma connectors
00215314	prEN ISO 4771	Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheostoma valves
00256A0F	EN 13848-6:2014+A1	Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 6: Characterisation of track geometry quality
00350029		Sustainability of construction works - Evaluation of the potential for sustainable refurbishment of buildings
00428012		Guidelines for developing ICT Professional Curricula as scoped by EN16234-1 (e-CF)
00437001		General principles for manufacturing, filling and holding e-liquids for prefilled containers or products
00437023		E-liquid Ingredients
04004677	prEN 4641-301 rev	Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 301: Tight structure 50/125 µm GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter - Product standard
04004678	prEN 4566	Heat resisting alloy-CO-PH4101 (CoCr20W15Ni) - Vacuum melted - Solution treated - Forgings - De < 100 mm
04004679	prEN 2003-2	Steels - Test methods - Part 2 : IZOD impact test
04004680	prEN 4374	Heat resisting alloy NI-PH1301 (NiCr19Co18Mo4Ti3Al3) - Solution treated and precipitation treated - Bar and section - De
04004681	prEN 3557	Aluminium alloy AL-P6061- T4 - Drawn tube for pressure applications - 0,6 mm
04004682	prEN 4709-002	Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Direct Remote identification requirements
04004683	prEN 4709-003	Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Geoawareness requirements
04004684	prEN 4709-004	Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Lighting requirements
72379	prEN IEC 63327	Automatic floor treatment machines for commercial use – Particular requirements
72380	prEN IEC 63215-2	Endurance test methods for die attach materials applied to power electronics devices – Part 2: Temperature cycling test method and reliability performance index for Die attach materials applied to discrete type power electronic devices
72381	prEN IEC 60645-6	Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
72382	prEN IEC 61400-15-1	Wind energy generation systems - Part 15-1: Site suitability input conditions for wind power plants
72383	prEN IEC 60601-2-33	Medical electrical equipment - Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis
72384	EN 60700-2:2016/prA1	Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology
72385	prEN IEC 62351-5	Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 5: Security for IEC 60870-5 and derivatives
72387	prEN IEC 60393-3	Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers
72432	prEN IEC 63296-1	Portable multimedia equipment - Determination of battery duration - Part 1: Powered loudspeaker equipment (TA 19)

EUROPOS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJŲ IŠLEISTI STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI



RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Sąrašė esančius Europos standartus planuojama perimti kaip Lietuvos standartus **2020 m. spalio 30 d.** CEN technines specifikacijas planuojama perimti kaip Lietuvos standartizacijos departamento technines specifikacijas **2020 m. spalio 30 d.**

Perimtus Europos standartus, CEN technines specifikacijas ir kitus CEN leidinius galima įsigyti Lietuvos standartizacijos departamento elektroninėje standartų parduotuvėje adresu www.lsd.lt.

01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

EN ISO 14050:2020

Environmental management - Vocabulary (ISO 14050:2020)

EN 16603-60-20:2020

Space engineering - Star sensor terminology and performance specification

EN ISO 128-2:2020

Technical product documentation - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO 128-2:2020)

03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

CEN/TS 17073:2020/AC:2020

Postal services - Interfaces for cross border parcels

11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS

CEN ISO/TR 20416:2020

Medical devices - Post-market surveillance for manufacturers (ISO/TR 20416:2020)

EN ISO 14155:2020

Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice (ISO 14155:2020)

13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

EN ISO 14050:2020

Environmental management - Vocabulary (ISO 14050:2020)

EN 17359:2020

Stationary source emissions - Bioaerosols and biological agents - Sampling of bioaerosols and collection in liquids - Impingement method

EN 17141:2020

Cleanrooms and associated controlled environments - Biocontamination control

CEN/TR 17524:2020

Fire safety engineering in Europe - Review of national requirements and application

CEN/TR 17532:2020

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Assessment of fire containment and control systems for railway vehicles

EN 16750:2017+A1:2020

Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance

EN 1366-1:2014+A1:2020

Fire resistance tests for service installations - Part 1: Ventilation ducts

EN 17353:2020

Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium risk situations - Test methods and requirements

19 BANDYMAI**EN ISO 22232-1:2020**

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic test equipment - Part 1: Instruments (ISO 22232-1:2020)

23 BENDROSIO PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI**EN 12542:2020**

LPG equipment and accessories - Static welded steel cylindrical pressure vessels, serially produced for the storage of Liquefied Petroleum Gas (LPG) having a volume not greater than 13 m³ - Design and manufacture

EN ISO 17871:2020

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing (ISO 17871:2020)

EN 13480-3:2017/A2:2020

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

EN 13480-3:2017/A3:2020

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

EN ISO 3949:2020

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2020)

27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA**EN 12514:2020**

Components for supply systems for consuming units with liquid fuels

EN 13215:2016+A1:2020

Condensing units for refrigeration - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data

35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS**CEN/TS 17489-1:2020**

Personal identification - Secure and interoperable European Breeder Documents - Part 1: Framework overview

EN ISO 19650-3:2020

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 3: Operational phase of the assets (ISO 19650-3:2020)

CEN/TS 17073:2020/AC:2020

Postal services - Interfaces for cross border parcels

EN 1064:2020

Health informatics - Standard communication protocol - Computer-assisted electrocardiography

43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA**EN 16486:2014+A1:2020**

Machines for compacting waste materials or recyclable fractions - Compactors - Safety requirements

45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA

CEN/TR 17532:2020

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Assessment of fire containment and control systems for railway vehicles

49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA

EN 16603-60-20:2020

Space engineering - Star sensor terminology and performance specification

53 MEDŽIAGŲ KROVIMO ĮRANGA

EN 16842-10:2020

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier

EN ISO 19014-4:2020

Earth-moving machinery - Functional safety - Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system (ISO 19014-4:2020)

67 MAISTO TECHNOLOGIJA

EN ISO 6647-1:2020

Rice - Determination of amylose content - Part 1: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin (ISO 6647-1:2020)

EN ISO 6647-2:2020

Rice - Determination of amylose content - Part 2: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards (ISO 6647-2:2020)

71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA

EN 73:2020

Durability of wood and wood-based products - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Evaporative ageing procedure

EN 84:2020

Durability of wood and wood-based products - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Leaching procedure

75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS

EN 12514:2020

Components for supply systems for consuming units with liquid fuels

83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ

EN ISO 10350-2:2020

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 2: Long-fibre-reinforced plastics (ISO 10350-2:2020)

EN ISO 3949:2020

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2020)

EN 12608-1:2016+A1:2020

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces

87 DAŽŲ IR DAŽIKLIŲ PRAMONĖ

EN ISO 4625-1:2020

Binders for paints and varnishes - Determination of softening point - Part 1: Ring-and-ball method (ISO 4625-1:2020)

91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

EN ISO 19650-3:2020

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 3: Operational phase of the assets (ISO 19650-3:2020)

EN 12046-1:2020

Operating forces - Test method - Part 1: Windows

EN 12608-1:2016+A1:2020

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces

CEN/TR 17499:2020

Bitumen and bituminous binders - Examples for CE Marking and Declaration of Performances (DoP)

EN 1366-1:2014+A1:2020

Fire resistance tests for service installations - Part 1: Ventilation ducts

93 STATYBOS INŽINERIJA**EN ISO 19650-3:2020**

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 3: Operational phase of the assets (ISO 19650-3:2020)

97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS**EN 17429:2020**

Conservation of cultural heritage - Procurement of conservation services and works

**RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI**

Sąraše esančius Europos standartus ir darninamuosius dokumentus (HD) planuojama perimti kaip Lietuvos standartus **2020 m. spalio 30 d.** CENELEC technines specifikacijas planuojama perimti kaip Lietuvos standartizacijos departamento technines specifikacijas **2020 m. spalio 30 d.**

Perimtus Europos standartus, darninamuosius dokumentus ir kitus CENELEC leidinius galima įsigyti Lietuvos standartizacijos departamento elektroninėje standartų parduotuvėje adresu www.lsd.lt.

01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI**EN IEC 62656-8:2020**

Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels

29 ELEKTROTECHNIKA**EN IEC 60296:2020**

Fluids for electrotechnical applications - Mineral insulating oils for electrical equipment

EN IEC 60317-60-1:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

EN IEC 63180:2020

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection

CLC IEC/TR 63201:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Guidance for the development of embedded software

CLC/IEC TR 63216:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies

EN IEC 63067:2020

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Connecting devices - General requirements and tests

33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA**EN IEC 63034:2020**

Microspeakers

EN IEC 60794-1-215:2020

Optical fibre cables - Part 1-215: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable external freezing test, Method F15

EN IEC 61753-1:2018/A1:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

EN 50193-1:2016/A1:2020

Electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the Performance - Part 1: General requirements

EN 50193-2-1:2016/A1:2020

Electric instantaneous water heaters - Part 2-1: Methods for measuring the performance - Multifunctional electric instantaneous water heaters

EN 50193-2-2:2016/A1:2020

Electric instantaneous water heaters - Part 2-2: Performance requirements - Single point of use electric instantaneous showers - Efficiency

EN 50440:2015/A1:2020

Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods

93 STATYBOS INŽINERIJA

EN IEC 63067:2020

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Connecting devices - General requirements and tests



**RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO
STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI**

ETSI Europos standartų ir kitų leidinių el. versijas galima atsisiųsti iš ETSI svetainės adresu www.etsi.org.

33 RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS). GARSO IR VAIZDO TECHNIKA

ETSI GR NFV-EVE 017 V1.1.1 (2020-08)

Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Report on the support of real-time/ultra-low latency aspects in NFV related to service and network handling

ETSI GS CIM 009 V1.3.1 (2020-08)

Context Information Management (CIM); NGSI-LD API

ETSI GS NFV-IFA 033 V4.1.1 (2020-08)

Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; Sc-Or, Sc-Vnm, Sc-Vi reference points - Interface and Information Model Specification

ETSI GS NFV-SOL 006 V2.8.1 (2020-08)

Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; NFV Descriptors based on YANG Specification

ETSI GS NFV-SOL 006 V3.3.1 (2020-08)

Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Protocols and Data Models; NFV descriptors based on YANG Specification

ETSI GS NFV-SOL 007 V2.8.1 (2020-08)

Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; Network Service Descriptor File Structure Specification

ETSI GS NFV-SOL 007 V3.3.1 (2020-08)

Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Protocols and Data Models; Network Service Descriptor File Structure Specification

ETSI TR 103 459 V1.2.1 (2020-08)

Rail Telecommunications (RT); Future Rail Mobile Communication System (FRMCS); Study on system architecture

ETSI TR 103 477 V1.2.1 (2020-08)

eHEALTH; Standardization use cases for eHealth

ETSI TR 122 903 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Videotelephony teleservice (3GPP TR 22.903 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 906 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on IMS based peer-to-peer content distribution services (3GPP TR 22.906 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 908 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Paging Permission with Access Control (PPAC) (3GPP TR 22.908 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 912 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study into network selection requirements for non-3GPP access (3GPP TR 22.912 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 936 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multi-system terminals (3GPP TR 22.936 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 940 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging (3GPP TR 22.940 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 942 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) (3GPP TR 22.942 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 944 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Report on service requirements for UE functionality split (3GPP TR 22.944 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 947 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Study on Personal Broadcast Service (PBS) (3GPP TR 22.947 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 948 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of requirements of IP-Multimedia Subsystem (IMS) convergent multimedia conferencing (3GPP TR 22.948 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 949 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on a generalized privacy capability (3GPP TR 22.949 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 950 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service feasibility study (3GPP TR 22.950 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 951 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects and requirements for network sharing (3GPP TR 22.951 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 952 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service guide (3GPP TR 22.952 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 967 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transferring of emergency call data (3GPP TR 22.967 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 968 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study for requirements for a Public Warning System (PWS) service (3GPP TR 22.968 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 973 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia Telephony service; and supplementary services (3GPP TR 22.973 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 977 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study for speech-enabled services (3GPP TR 22.977 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 978 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; All-IP network (AIPN) feasibility study (3GPP TR 22.978 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 979 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study on combined Circuit Switched (CS) calls and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions (3GPP TR 22.979 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 980 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network composition feasibility study (3GPP TR 22.980 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 982 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of Customised Alerting Tone (CAT) requirements (3GPP TR 22.982 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 983 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services alignment and migration (3GPP TR 22.983 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 985 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for the User Data Convergence (UDC) (3GPP TR 22.985 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 986 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Study on Service Specific Access Control (3GPP TR 22.986 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 987 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of haptic services requirements (3GPP TR 22.987 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 122 988 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on alternatives to E.164 for Machine-Type Communications (MTC) (3GPP TR 22.988 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 906 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Dynamically reconfiguring a Frequency Division Duplex (FDD) User Equipment (UE) receiver to reduce power consumption when desired Quality of Service (QoS) is met (3GPP TR 25.906 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 914 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Measurements of radio performances for UMTS terminals in speech mode (3GPP TR 25.914 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 931 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN functions, examples on signalling procedures (3GPP TR 25.931 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 942 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 25.942 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 943 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Deployment aspects (3GPP TR 25.943 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 951 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); FDD Base Station (BS) classification (3GPP TR 25.951 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 956 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) repeater planning guidelines and system analysis (3GPP TR 25.956 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 963 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Feasibility study on interference cancellation for UTRA FDD User Equipment (UE) (3GPP TR 25.963 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 967 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Home Node B (HNB) Radio Frequency (RF) requirements (FDD) (3GPP TR 25.967 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 125 968 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 1.28 Mcps TDD Home NodeB Radio Frequency (RF) (3GPP TR 25.968 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 129 909 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based protocols usage and recommendations in 3GPP (3GPP TR 29.909 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 129 949 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on technical aspects on roaming end-to-end scenarios with Voice over LTE (VoLTE) IP Multimedia Subsystem (IMS) and other networks (3GPP TR 29.949 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 132 901 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Study on User Data Convergence (UDC) information model handling and provisioning: Example use cases (3GPP TR 32.901 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 905 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recommendations for Trusted Open Platforms (3GPP TR 33.905 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 916 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Methodology (SCAS) for 3GPP network products (3GPP TR 33.916 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 919 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Generic Authentication Architecture (GAA); System description (3GPP TR 33.919 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 924 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Identity management and 3GPP security interworking; Identity management and Generic Authentication Architecture (GAA) interworking (3GPP TR 33.924 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 937 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of mechanisms for Protection against Unsolicited Communication for IMS (PUCI) (3GPP TR 33.937 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 969 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on security aspects of Public Warning System (PWS) (3GPP TR 33.969 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 980 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Liberty Alliance and 3GPP security interworking; Interworking of Liberty Alliance Identity Federation Framework (ID-FF), Identity Web Services Framework (ID-WSF) and Generic Authentication Architecture (GAA) (3GPP TR 33.980 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 133 995 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on security aspects of integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP operator-controlled resources and mechanisms (3GPP TR 33.995 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 134 926 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Electromagnetic compatibility (EMC); Table of international requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TR 34.926 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 135 909 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: an example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 5: Summary and results of design and evaluation (3GPP TR 35.909 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 135 919 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 5: Design and evaluation report (3GPP TR 35.919 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 135 924 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 4: Design and Evaluation Report (3GPP TR 35.924 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 135 934 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 4: Report on the design and evaluation (3GPP TR 35.934 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 135 935 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 5: Performance evaluation (3GPP TR 35.935 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 135 936 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 6: Security assessment (3GPP TR 35.936 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 141 031 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Fraud Information Gathering System (FIGS); Service requirements; Stage 0 (3GPP TR 41.031 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 155 919 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 4: Design and evaluation report (3GPP TR 55.919 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 101 756 V2.4.1 (2020-08)

Digital Audio Broadcasting (DAB); Registered Tables

ETSI TS 102 232-7 V3.8.1 (2020-08)

Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 7: Service-specific details for Mobile Services

ETSI TS 102 657 V1.26.1 (2020-08)

Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data

ETSI TS 103 461 V1.2.1 (2020-08)

Digital Audio Broadcasting (DAB); Domestic and in-vehicle digital radio receivers; Minimum requirements and Test specifications for technologies and products

ETSI TS 103 485 V1.1.1 (2020-08)

CYBER; Mechanisms for privacy assurance and verification

ETSI TS 103 673 V1.1.1 (2020-08)

SmartM2M; SAREF Development Framework and Workflow, Streamlining the Development of SAREF and its Extensions

ETSI TS 122 001 V16.0.1 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Principles of circuit telecommunication services supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.001 version 16.0.1 Release 16)

ETSI TS 122 002 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit Bearer Services (BS) supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.002 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 003 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Teleservices supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.003 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 004 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General on supplementary services (3GPP TS 22.004 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 016 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; International Mobile station Equipment Identities (IMEI) (3GPP TS 22.016 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 022 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personalisation of Mobile Equipment (ME); Mobile functionality specification (3GPP TS 22.022 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 024 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Description of Charge Advice Information (CAI) (3GPP TS 22.024 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 030 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Man-Machine Interface (MMI) of the User Equipment (UE) (3GPP TS 22.030 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 034 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 1 (3GPP TS 22.034 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 038 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Toolkit (USAT); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.038 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 041 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 042 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Identity and TimeZone (NITZ); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.042 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 053 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Tandem Free Operation (TFO); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.053 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 057 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Execution Environment (MExE); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.057 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 060 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.060 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 067 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); enhanced Multi Level Precedence and Pre-emption service (eMLPP); Stage 1 (3GPP TS 22.067 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 071 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Location Services (LCS); Service description;

ETSI TS 122 072 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) service description; Stage 1 (3GPP TS 22.072 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 076 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Noise suppression for the AMR codec; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.076 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 078 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.078 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 079 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Optimal Routeing (SOR); Service definition; Stage 1 (3GPP TS 22.079 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 081 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.081 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 082 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) Supplementary Services; Stage 1 (3GPP TS 22.082 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 083 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Holding (HOLD); Supplementary Services; Stage 1 (3GPP TS 22.083 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 084 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MultiParty (MPPTY) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.084 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 085 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.085 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 086 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.086 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 087 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.087 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 088 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.088 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 090 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 1 (3GPP TS 22.090 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 091 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.091 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 093 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Service description, Stage 1 (3GPP TS 22.093 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 094 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow Me service description; Stage 1 (3GPP TS 22.094 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 096 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.096 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 097 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multiple Subscriber Profile (MSP) Phase 2; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.097 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 105 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services and service capabilities (3GPP TS 22.105 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 129 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Handover requirements between UTRAN and GERAN or other radio systems (3GPP TS 22.129 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 135 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.135 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 140 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Stage 1 (3GPP TS 22.140 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 141 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Stage 1 (3GPP TS 22.141 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 142 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) requirements (3GPP TS 22.142 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 146 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Stage 1 (3GPP TS 22.146 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 174 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push Service; Service aspects; Stage 1 (3GPP TS 22.174 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 182 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Customized Alerting Tones (CAT) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.182 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 183 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Ringing Signal (CRS) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.183 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 185 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Service requirements for V2X services (3GPP TS 22.185 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 220 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) (3GPP TS 22.220 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 226 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global Text Telephony (GTT); Stage 1 (3GPP TS 22.226 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 233 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet-switched streaming service; Stage 1 (3GPP TS 22.233 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 240 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for 3GPP Generic User Profile (GUP); Stage 1 (3GPP TS 22.240 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 242 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital Rights Management (DRM); Stage 1 (3GPP TS 22.242 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 243 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech recognition framework for automated voice services; Stage 1 (3GPP TS 22.243 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 246 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user services; Stage 1 (3GPP TS 22.246 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 250 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Group Management; Stage 1 (3GPP TS 22.250 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 259 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Personal Network Management (PNM); Stage 1 (3GPP TS 22.259 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 261 V16.12.0 (2020-08)

5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 16.12.0 Release 16)

ETSI TS 122 279 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combined Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions; Stage 1 (3GPP TS 22.279 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 280 V16.8.0 (2020-08)

LTE; 5G; Mission Critical Services Common Requirements (MCCoRe); Stage 1 (3GPP TS 22.280 version 16.8.0 Release 16)

ETSI TS 122 340 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging; Stage 1 (3GPP TS 22.340 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 346 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Isolated Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) operation for public safety; Stage 1 (3GPP TS 22.346 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 368 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Machine-Type Communications (MTC); Stage 1 (3GPP TS 22.368 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 123 053 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Tandem Free Operation (TFO); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.053 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 123 146 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of facsimile Group 3 non-transparent (3GPP TS 23.146 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 123 172 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Circuit Switched (CS) multimedia service UDI/RDI fallback and service modification; Stage 2 (3GPP TS 23.172 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 123 202 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit switched data bearer services (3GPP TS 23.202 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 124 022 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Link Protocol (RLP) for circuit switched bearer and teleservices (3GPP TS 24.022 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 124 501 V16.5.1 (2020-08)

5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 16.5.1 Release 16)

ETSI TS 124 548 V16.0.0 (2020-08)

5G; Network Resource Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.548 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 124 571 V16.1.0 (2020-08)

5G; 5G System (5GS); Control plane Location Services (LCS) procedures; Stage 3 (3GPP TS 24.571 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TS 124 587 V16.1.1 (2020-08)

5G; Vehicle-to-Everything (V2X) services in 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.587 version 16.1.1 Release 16)

ETSI TS 124 588 V16.1.0 (2020-08)

5G; Vehicle-to-Everything (V2X) services in 5G System (5GS); User Equipment (UE) policies; Stage 3 (3GPP TS 24.588 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TS 125 102 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.102 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 105 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 106 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (3GPP TS 25.106 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 111 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Location Measurement Unit (LMU) performance specification; User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.111 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 113 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base station (BS) and repeater electromagnetic compatibility (EMC) (3GPP TS 25.113 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 116 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (LCR TDD) (3GPP TS 25.116 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 142 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 143 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 153 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (LCR TDD) (3GPP TS 25.153 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 171 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Global Positioning System (A-GPS); Frequency Division Duplex (FDD) (3GPP TS 25.171 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 172 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Galileo and Additional Navigation Satellite Systems (A-GANSS) Frequency Division Duplex (FDD) (3GPP TS 25.172 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 173 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Galileo and Additional Navigation Satellite Systems (A-GANSS) Time Division Duplex (TDD) (3GPP TS 25.173 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 402 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Synchronisation in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 410 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.410 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 411 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface layer 1 (3GPP TS 25.411 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 412 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface signalling transport (3GPP TS 25.412 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 414 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface data transport and transport signalling (3GPP TS 25.414 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 415 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface user plane protocols (3GPP TS 25.415 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 419 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu-BC interface: Service Area Broadcast Protocol (SABP) (3GPP TS 25.419 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 420 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface general aspects and principles (3GPP TS 25.420 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 421 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface layer 1 (3GPP TS 25.421 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 422 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface signalling transport (3GPP TS 25.422 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 423 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 424 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface data transport & transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.424 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 425 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 426 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur and Iub interface data transport & transport signalling for DCH data streams (3GPP TS 25.426 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 427 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub/Iur interface user plane protocol for DCH data streams (3GPP TS 25.427 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 430 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub Interface: general aspects and principles (3GPP TS 25.430 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 431 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Layer 1 (3GPP TS 25.431 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 432 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface: signalling transport (3GPP TS 25.432 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 434 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface data transport and transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.434 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 435 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 442 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN implementation-specific O&M transport (3GPP TS 25.442 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 444 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Iuh data transport (3GPP TS 25.444 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 446 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MBMS synchronisation protocol (SYNC) (3GPP TS 25.446 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 450 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface general aspects and principles (3GPP TS 25.450 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 451 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface layer 1 (3GPP TS 25.451 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 452 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface: signalling transport (3GPP TS 25.452 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 453 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface Positioning Calculation Application Part (PCAP) signalling (3GPP TS 25.453 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 460 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 461 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 462 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 466 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 467 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 468 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface RANAP User Adaption (RUA) signalling (3GPP TS 25.468 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 469 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh interface Home Node B (HNB) Application Part (HNBAP) signalling (3GPP TS 25.469 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 470 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface PCAP User Adaption (PUA) signalling (3GPP TS 25.470 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 471 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iurh interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) User Adaption (RNA) signalling (3GPP TS 25.471 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 484 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Automatic Neighbour Relation (ANR) for UTRAN; Stage 2 (3GPP TS 25.484 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 071 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech CODEC speech processing functions; AMR speech Codec; General description (3GPP TS 26.071 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 073 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the Adaptive Multi Rate (AMR) speech codec (3GPP TS 26.073 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 074 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec test sequences (3GPP TS 26.074 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 077 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Minimum performance requirements for Noise Suppressor; Application to the Adaptive Multi-Rate (AMR) speech encoder (3GPP TS 26.077 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 090 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory Speech Codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.090 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 091 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory Speech Codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Error concealment of lost frames (3GPP TS 26.091 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 092 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Comfort noise aspects (3GPP TS 26.092 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 094 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Voice Activity Detector (VAD) (3GPP TS 26.094 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 101 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec frame structure (3GPP TS 26.101 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 102 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Interface to Iu, Uu and Nb (3GPP TS 26.102 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 110 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec for circuit switched multimedia telephony service; General description (3GPP TS 26.110 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 111 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec for circuit switched multimedia telephony service; Modifications to H.324 (3GPP TS 26.111 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 140 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Media formats and codecs (3GPP TS 26.140 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 141 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia System (IMS) Messaging and Presence; Media formats and codecs (3GPP TS 26.141 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 142 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Dynamic and Interactive Multimedia Scenes (DIMS) (3GPP TS 26.142 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 150 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Syndicated Feed Reception (SFR) within 3GPP environments; Protocols and codecs (3GPP TS 26.150 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 171 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; General description (3GPP TS 26.171 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 173 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TS 26.173 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 174 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec test sequences (3GPP TS 26.174 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 177 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Speech Enabled Services (SES); Distributed Speech Recognition (DSR) extended advanced front-end test sequences (3GPP TS 26.177 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 190 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.190 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 191 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Error concealment of erroneous or lost frames (3GPP TS 26.191 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 192 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Comfort noise aspects (3GPP TS 26.192 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 193 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Source controlled rate operation (3GPP TS 26.193 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 194 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Voice Activity Detector (VAD) (3GPP TS 26.194 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 201 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Frame structure (3GPP TS 26.201 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 202 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Interface to Iu, Uu and Nb (3GPP TS 26.202 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 226 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; General description (3GPP TS 26.226 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 230 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; Transmitter bit exact C-code (3GPP TS 26.230 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 231 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; Minimum performance requirements (3GPP TS 26.231 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 237 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols (3GPP TS 26.237 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 243 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the fixed-point distributed speech recognition extended advanced front-end (3GPP TS 26.243 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 244 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 245 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet switched Streaming Service (PSS); Timed text format (3GPP TS 26.245 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 246 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); 3GPP SMIL language profile (3GPP TS 26.246 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 259 V16.0.0 (2020-08)

5G; Subjective test methodologies for the evaluation of immersive audio systems (3GPP TS 26.259 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 260 V16.0.0 (2020-08)

5G; Objective test methodologies for the evaluation of immersive audio systems (3GPP TS 26.260 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 267 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; General description (3GPP TS 26.267 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 268 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; ANSI-C reference code (3GPP TS 26.268 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 269 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Conformance testing (3GPP TS 26.269 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 273 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the fixed-point Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) speech codec (3GPP TS 26.273 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 274 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Audio codec processing functions; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) speech codec; Conformance testing (3GPP TS 26.274 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 281 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Mission Critical Video (MCVideo); Codecs and media handling (3GPP TS 26.281 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 290 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Audio codec processing functions; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.290 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 304 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) codec; Floating-point ANSI-C code (3GPP TS 26.304 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 307 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presentation layer for 3GPP services (3GPP TS 26.307 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 401 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; General description (3GPP TS 26.401 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 402 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Additional decoder tools (3GPP TS 26.402 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 403 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Encoder specification;

ETSI TS 126 404 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Enhanced aacPlus encoder Spectral Band Replication (SBR) part (3GPP TS 26.404 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 405 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Encoder specification parametric stereo part (3GPP TS 26.405 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 406 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Conformance testing (3GPP TS 26.406 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 410 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Floating-point ANSI-C code (3GPP TS 26.410 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 411 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Fixed-point ANSI-C code (3GPP TS 26.411 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 412 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Source code for 3GP file format (3GPP TS 26.412 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 441 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); General overview (3GPP TS 26.441 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 442 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 451 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Voice Activity Detection (VAD) (3GPP TS 26.451 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 127 001 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 127 002 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using asynchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.002 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 127 003 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using synchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.003 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 127 010 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal Equipment to User Equipment (TE-UE) multiplexer protocol (3GPP TS 27.010 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 127 060 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet domain; Mobile Station (MS) supporting Packet Switched services (3GPP TS 27.060 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 301 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.301 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 303 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.303 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 306 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.306 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 402 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements for Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system (3GPP TS 28.402 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 403 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements for Wireless Local Area Network (WLAN) (3GPP TS 28.403 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 500 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Management concept, architecture and requirements for mobile networks that include virtualized network functions (3GPP TS 28.500 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 510 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.510 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 511 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.511 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 512 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.512 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 513 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.513 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 515 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.515 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 516 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.516 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 517 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.517 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 518 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.518 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 520 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.520 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 521 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.521 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 522 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.522 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 523 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.523 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 525 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.525 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 526 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.526 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 527 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.527 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 528 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.528 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 611 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.611 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 612 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.612 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 616 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.616 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 620 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 621 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.621 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 624 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.624 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 625 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.625 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 626 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.626 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 628 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 629 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.629 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 631 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.631 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 632 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.632 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 633 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 651 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.651 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 652 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.652 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 653 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 654 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.654 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 655 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 657 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.657 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 661 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.661 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 662 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 663 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 667 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.667 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 668 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.668 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 669 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.669 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 671 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.671 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 672 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.672 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 673 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.673 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 674 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.674 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 675 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.675 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 676 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.676 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 680 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) management; Concepts and requirements (3GPP TS 28.680 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 681 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.681 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 682 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.682 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 683 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.683 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 701 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.701 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 702 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.702 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 703 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.703 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 704 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.704 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 705 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.705 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 706 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 707 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.707 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 708 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.708 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 709 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.709 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 731 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.731 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 732 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.732 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 733 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 734 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.734 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 735 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.735 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 736 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.736 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 751 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.751 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 752 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.752 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 753 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.753 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 007 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General requirements on interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) and the Integrated Services Digital Network (ISDN) or Public Switched Telephone Network (PSTN) (3GPP TS 29.007 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 079 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Optimal media routing within the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 29.079 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 108 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application of the Radio Access Network Application Part (RANAP) on the E-interface (3GPP TS 29.108 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 153 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 154 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 155 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 164 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Interworking between the 3GPP CS domain with BICC or ISUP as signalling protocol and external SIP-I networks (3GPP TS 29.164 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 201 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Representational State Transfer (REST) reference point between Application Function (AF) and Protocol Converter (PC) (3GPP TS 29.201 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 215 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 217 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 219 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 235 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 292 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 311 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service Level Interworking (SLI) for messaging services (3GPP TS 29.311 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 368 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 413 V15.4.0 (2020-08)

5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 129 413 V16.0.0 (2020-08)

5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 414 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb data transport and transport signalling (3GPP TS 29.414 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 415 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 468 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 129 658 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; SIP Transfer of IP Multimedia Service Tariff Information; Protocol specification (3GPP TS 29.658 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 102 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Architecture (3GPP TS 32.102 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 107 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 111-1 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 1: 3G fault management requirements (3GPP TS 32.111-1 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 111-2 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 111-6 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 6: Alarm Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.111-6 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 121 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP): Requirements (3GPP TS 32.121 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 122 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.122 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 126 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.126 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 130 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Network sharing; Concepts and requirements (3GPP TS 32.130 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 140 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) requirements (3GPP TS 32.140 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 141 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) architecture (3GPP TS 32.141 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 150 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Concept and definitions (3GPP TS 32.150 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 153 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 154 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Backward and Forward Compatibility (BFC); Concept and definitions (3GPP TS 32.154 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 155 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Requirements template (3GPP TS 32.155 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 157 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 158 V16.0.0 (2020-08)

LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 181 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; User Data Convergence (UDC); Framework for Model Handling and Management (3GPP TS 32.181 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 182 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; User Data Convergence (UDC); Common baseline information model (CBIM) (3GPP TS 32.182 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 250 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 253 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Telecommunication management; Charging management; Control Plane (CP) data transfer domain charging (3GPP TS 32.253 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 270 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Messaging Service (MMS) charging (3GPP TS 32.270 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 271 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Location Services (LCS) charging (3GPP TS 32.271 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 272 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Push-to-talk over Cellular (PoC) charging (3GPP TS 32.272 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 273 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Broadcast and Multicast Service (MBMS) charging (3GPP TS 32.273 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 274 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 276 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Voice Call Service (VCS) charging (3GPP TS 32.276 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 277 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proximity-based Services (ProSe) charging (3GPP TS 32.277 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 278 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Charging management; Monitoring event charging (3GPP TS 32.278 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 280 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Advice of Charge (AoC) service (3GPP TS 32.280 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 293 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proxy function (3GPP TS 32.293 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 295 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) transfer (3GPP TS 32.295 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 296 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Online Charging System (OCS): Applications and interfaces (3GPP TS 32.296 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 300 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Name convention for Managed Objects (3GPP TS 32.300 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 301 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 302 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 306 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.306 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 311 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Requirements (3GPP TS 32.311 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 312 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Information Service (IS) (3GPP TS 32.312 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 316 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.316 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 321 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.321 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 322 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 326 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.326 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 331 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.331 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 332 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.332 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 336 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.336 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 341 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.341 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 342 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.342 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 346 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.346 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 351 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.351 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 352 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.352 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 356 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.356 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 361 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.361 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 362 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.362 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 366 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.366 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 371 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security Management concept and requirements (3GPP TS 32.371 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 372 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.372 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 376 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.376 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 381 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.381 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 382 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.382 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 386 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.386 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 391 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.391 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 392 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.392 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 396 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.396 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 401 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 404 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 405 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) (3GPP TS 32.405 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 406 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 407 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 408 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 409 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 410 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for UMTS and GSM (3GPP TS 32.410 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 411 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP): Requirements (3GPP TS 32.411 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 412 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 416 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.416 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 426 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 432 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: File format definition (3GPP TS 32.432 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 435 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement; eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.435 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 436 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: Abstract Syntax Notation 1 (ASN.1) file format definition (3GPP TS 32.436 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 441 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.441 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 442 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 446 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 450 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 452 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) (3GPP TS 32.452 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 453 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) (3GPP TS 32.453 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 454 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the IP Multimedia Subsystem (IMS); Definitions (3GPP TS 32.454 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 455 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the Evolved Packet Core (EPC); Definitions (3GPP TS 32.455 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 500 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Concepts and requirements (3GPP TS 32.500 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 501 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements; Concepts and requirements (3GPP TS 32.501 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 502 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 506 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.506 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 508 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Procedure flows for multi-vendor plug-and-play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.508 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 509 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Data formats for multi-vendor plug and play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.509 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 531 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Concepts and Integration Reference Point (IRP) Requirements (3GPP TS 32.531 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 532 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.532 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 536 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.536 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 541 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Self-healing concepts and requirements (3GPP TS 32.541 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 551 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Energy Saving Management (ESM); Concepts and requirements (3GPP TS 32.551 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 571 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management; Type 2 interface concepts and requirements (3GPP TS 32.571 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 572 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management; Type 2 interface models and mapping functions (3GPP TS 32.572 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 581 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Concepts and requirements for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.581 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 582 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.582 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 583 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Procedure flows for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.583 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 584 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); XML definitions for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.584 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 591 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Concepts and requirements for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.591 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 592 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.592 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 593 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Procedure flows for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.593 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 594 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); XML definitions for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.594 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 600 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Concept and high-level requirements (3GPP TS 32.600 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 601 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 602 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 606 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 611 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP): Requirements (3GPP TS 32.611 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 612 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.612 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 616 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 661 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Requirements (3GPP TS 32.661 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 662 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Information Service (IS) (3GPP TS 32.662 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 666 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 690 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM); Requirements (3GPP TS 32.690 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 102 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 105 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Cryptographic algorithm requirements (3GPP TS 33.105 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 110 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Key establishment between a Universal Integrated Circuit Card (UICC) and a terminal (3GPP TS 33.110 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 116 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the MME network product class (3GPP TS 33.116 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 117 V15.5.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 133 117 V16.5.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 16.5.0 Release 16)

ETSI TS 133 122 V16.3.0 (2020-08)

LTE; 5G; Security aspects of Common API Framework (CAPIF) for 3GPP northbound APIs (3GPP TS 33.122 version 16.3.0 Release 16)

ETSI TS 133 141 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Security (3GPP TS 33.141 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 179 V13.11.0 (2020-08)

LTE; Security of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) over LTE (3GPP TS 33.179 version 13.11.0 Release 13)

ETSI TS 133 180 V15.8.0 (2020-08)

LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 133 180 V16.4.0 (2020-08)

LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 16.4.0 Release 16)

ETSI TS 133 185 V16.0.0 (2020-08)

LTE; 5G; Security aspect for LTE support of Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 33.185 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 187 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security aspects of Machine-Type Communications (MTC) and other mobile data applications communications enhancements (3GPP TS 33.187 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 203 V13.3.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 133 203 V14.2.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 133 203 V15.2.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 133 203 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 204 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Network Domain Security (NDS); Transaction Capabilities Application Part (TCAP) user security (3GPP TS 33.204 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 210 V16.4.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Network Domain Security (NDS); IP network layer security (3GPP TS 33.210 version 16.4.0 Release 16)

ETSI TS 133 216 V16.4.0 (2020-08)

LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 16.4.0 Release 16)

ETSI TS 133 220 V16.1.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TS 133 221 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Support for subscriber certificates (3GPP TS 33.221 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 222 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Access to network application functions using Hypertext Transfer Protocol over Transport Layer Security (HTTPS) (3GPP TS 33.222 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 223 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) Push function (3GPP TS 33.223 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 224 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) push layer (3GPP TS 33.224 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 234 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Wireless Local Area Network (WLAN) interworking security (3GPP TS 33.234 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 246 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 250 V16.0.0 (2020-08)

LTE; Security assurance specification for the PGW network product class (3GPP TS 33.250 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 259 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Key establishment between a UICC hosting device and a remote device (3GPP TS 33.259 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 303 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 310 V16.4.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 16.4.0 Release 16)

ETSI TS 133 320 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security of Home Node B (HNB) / Home evolved Node B (HeNB) (3GPP TS 33.320 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 328 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) media plane security (3GPP TS 33.328 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 401 V16.3.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 16.3.0 Release 16)

ETSI TS 133 402 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 133 501 V15.9.0 (2020-08)

5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.9.0 Release 15)

ETSI TS 133 501 V16.3.0 (2020-08)

5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 16.3.0 Release 16)

ETSI TS 133 511 V16.4.0 (2020-08)

5G; Security Assurance Specification (SCAS) for the next generation Node B (gNodeB) network product class (3GPP TS 33.511 version 16.4.0 Release 16)

ETSI TS 133 512 V16.3.0 (2020-08)

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS); Access and Mobility management Function (AMF) (3GPP TS 33.512 version 16.3.0 Release 16)

ETSI TS 133 514 V16.2.0 (2020-08)

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Unified Data Management (UDM) network product class (3GPP TS 33.514 version 16.2.0 Release 16)

ETSI TS 133 515 V16.2.0 (2020-08)

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Session Management Function (SMF) network product class (3GPP TS 33.515 version 16.2.0 Release 16)

ETSI TS 133 518 V16.2.0 (2020-08)

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Network Repository Function (NRF) network product class (3GPP TS 33.518 version 16.2.0 Release 16)

ETSI TS 134 124 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 134 229-5 V15.0.0 (2020-08)

5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 5: Protocol conformance specification using 5G System (5GS) (3GPP TS 34.229-5 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 135 201 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 1: f8 and f9 specification (3GPP TS 35.201 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 202 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 2: Kasumi specification (3GPP TS 35.202 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 203 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.203 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 204 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.204 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 205 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: General (3GPP TS 35.205 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 206 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 2: Algorithm specification (3GPP TS 35.206 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 207 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.207 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 208 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.208 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 215 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 1: UEA2 and UIA2 specifications (3GPP TS 35.215 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 216 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 2: SNOW 3G specification (3GPP TS 35.216 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 217 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 218 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.218 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 221 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 1: EEA3 and EIA3 specifications (3GPP TS 35.221 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 222 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 2: ZUC specification (3GPP TS 35.222 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 223 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.223 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 231 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: Algorithm specification (3GPP TS 35.231 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 232 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 2: Implementers' test data (3GPP TS 35.232 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 135 233 V16.0.0 (2020-08)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 3: Design conformance test data (3GPP TS 35.233 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 136 101 V12.25.0 (2020-08)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.25.0 Release 12)

ETSI TS 136 101 V14.15.0 (2020-08)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.15.0 Release 14)

ETSI TS 136 101 V15.11.0 (2020-08)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 15.11.0 Release 15)

ETSI TS 136 101 V16.6.0 (2020-08)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 16.6.0 Release 16)

ETSI TS 136 133 V13.19.0 (2020-08)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.19.0 Release 13)

ETSI TS 138 133 V16.4.0 (2020-08)

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.4.0 Release 16)

ETSI TS 141 101 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 143 010 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Public Land Mobile Network (PLMN) connection types (3GPP TS 43.010 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 143 020 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 143 045 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical realization of facsimile group 3 transparent (3GPP TS 43.045 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 144 021 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Rate adaption on the Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface (3GPP TS 44.021 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 148 020 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Rate adaption on the Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface (3GPP TS 48.020 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 152 008 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Telecommunication management; GSM subscriber and equipment trace (3GPP TS 52.008 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 152 402 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements - GSM (3GPP TS 52.402 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 205 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GSM-MILENAGE algorithms: An example algorithm set for the GSM Authentication and Key Generation Functions A3 and A8 (3GPP TS 55.205 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 216 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 1: A5/3 and GEA3 specifications (3GPP TS 55.216 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 217 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 2: Implementors' test data (3GPP TS 55.217 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 218 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 3: Design conformance test data (3GPP TS 55.218 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 226 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/4 Encryption Algorithms for GSM and ECSD, and the GEA4 Encryption Algorithm for GPRS (3GPP TS 55.226 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 236 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of A8_V MILENAGE Algorithm: An example algorithm for the key generation function A8_V (3GPP TS 55.236 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 241 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); GIA4 specification (3GPP TS 55.241 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 242 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.242 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 243 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.243 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 251 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 and GIA5 encryption algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); GEA5 and GIA5 algorithm specification (3GPP TS 55.251 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 252 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.252 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 155 253 V16.0.0 (2020-08)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.253 version 16.0.0 Release 16)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

Departamentas dalyvauja formuojant ir įgyvendinant valstybės politiką standartizacijos srityje.

Departamentas koordinuoja visų veiklos sričių standartizacijos darbus ir metodiškai vadovauja technikos komitetams.

Departamentas sudaro technikos komitetus (TK) Lietuvos standartų projektams rengti.

Departamentas atlieka Pasaulinės prekybos organizacijos *Sutarties dėl techninių prekybos kliūčių* nacionalinės užklausų tarnybos funkcijas.

Departamentas dalyvauja Lietuvos, Latvijos, Estijos ir Lenkijos nacionalinių standartizacijos institucijų **Baltijos standartizacijos forume** nuo 1999 m.

Departamentas atstovauja Lietuvai tarptautinėse ir Europos organizacijose:

- ▶ Tarptautinėje standartizacijos organizacijoje (ISO) – narys nuo 2008 m.;
- ▶ Tarptautinėje elektrotechnikos komisijoje (IEC) – asocijuotasis narys nuo 1996 m.;
- ▶ Europos standartizacijos komitete (CEN) – narys nuo 2003 m.;
- ▶ Europos elektrotechnikos standartizacijos komitete (CENELEC) – narys nuo 2003 m.;
- ▶ Europos telekomunikacijų standartų institute (ETSI) – narys nuo 1996 m.

