

Kodas	SM1	SM1W	SM2	SM3D	SM3
Drėgnis (min. – maks.), % nuo naudojamosios masės	20 % – 45 %	35 % – 55 %	35 % – 55 %	35 % – 55 %	35 % – 60 %
Peleningumas, % nuo sausosios masės	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 3 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Frakcijos dydis (ilgis-plotis-storis), mm	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 80 %)	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 80 %)	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 70 %)	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 60 %)	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 60 %)
Smulkiųjų frakcijos dydžio dalis biokure	≤ 2 %	≤ 5 %	≤ 10%	≤ 25%	≤ 25%
Chloro kiekis (% nuo sausosios masės) ⁴	<0,02 %	<0,02 %	<0,02 %	<0,02 %	<0,03 %
Dominuojanti pirminė žaliava	Kamienų mediena	+ medienos pramonės šalutiniai produktai	+ Išdžiūvę negenėti medžiai ir energetiniai augalai	+ išdžiūvusios kirtimo liekanos ir ne miško mediena	+ Papildomai įmaišyti žievės ar pjuvenų.
Leidžiamos priemaišos	–	–	Sausi lapai, sausi spygliai ⁴ Papildomai įmaišyti žievės ar pjuvenų	Sausi lapai, sausi spygliai⁴	Lapai, spygliai (tiek sausai, tiek nesausi). Papildomai įmaišyta žievė ar pjuvenos

MEDIENOS SKIEDROS PRODUKTŲ TECHINĖS SPECIFIKACIJOS

Biokuro rūšis	Kodas	Drėgnis % nuo naudojamosios masės		Peleningumas % nuo sausosios masės	Frakcijos dydis				Chloro kiekis (% nuo sausosios masės) ⁴	Žaliava (1 lentelė)	Leidžiamos priemonės
		Min.	Maks.		Maks.	Smulkiųjų frakcijos (<3,15 mm) leidžiamas kiekis, %	Pagrindinė frakcija, mm (min. kiekis %) ⁷	Stambioji frakcija (maks. skerspjūvis 6 cm ²), mm (maks. kiekis, %) ⁷			
Medienos skiedra	SM1	20	45	2	Iki 2 % masės	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 80 %)	> 100 (iki 10 % masės)	<150 ⁵	<0,02%	1;	-
Medienos skiedra	SM1W	35	55	2	Iki 5 % masės	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 80 %)	> 100 (iki 10 % masės)	<150 ⁵	<0,02%	1; 2.1; 2.2	-
Medienos skiedra	SM2	35	55	3	Iki 10 % masės	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 70 %)	> 100 (iki 10 % masės)	<150 ⁵	<0,02%	1; 2; 3 4.1	Sausi lapai, sausi spygliai ⁴
Medienos skiedra	SM3D	35	55	5	Iki 25 % masės	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 60 %)	> 100 (iki 10 % masės)	<220 ⁵	<0,02%	visos	Sausi lapai, sausi spygliai ⁴
Medienos skiedra	SM3	35	60	5	Iki 25 % masės	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 60 %)	> 100 (iki 10 % masės)	<220 ⁵	<0,03% ⁸	visos	Lapai, spygliai (tiek sausi, tiek nesausi) ⁸

PAPILDOMOS PRIVALOMOS NUOSTATOS:

- Kilus ginčui dėl pristatyto biokuro atitikimo frakcijos dydžio reikalavimams, frakcijos pasiskirstymo tyrimas atliekamas sietų pagalba vadovaujantis LST EN ISO 17827-1 standarto reikalavimais. Pagrindinės frakcijos kiekis nustatomas pagal biokuro kiekį, kuris telpa pro 63 mm dydžio sietą. Smulkiųjų frakcijos kiekis nustatomas pagal biokuro kiekį, kuris telpa pro 3,15 mm dydžio sietą.
- SM1, SM1W, **SM2 ir SM3D** produktų atveju, leidžiamas tik gamybos metu natūraliai susidarantis žievės ir pjuvenų kiekis (negalima į biokurą žievės ar pjuvenų maišyti papildomai).
- SM2**, SM3 produkto atveju leidžiama į biokurą papildomai įmaišyti žievės ir (ar) pjuvenų, tačiau visais atvejais privaloma užtikrinti nustatytų kokybinių rodiklių (įskaitant pagrindinės frakcijos ir smulkiųjų kiekio) laikymąsi.
- Kilus ginčui, ar pateiktame biokure esantys lapai ir (ar) spygliai yra sausi, ginčas sprendžiamas atliekant chloro kiekio tyrimus laboratorijoje.
- 10 (dešimtyje) litrų mėginio gali būti 2 vienetai medienos skiedros dalelių, kurių kiekvienos ilgis didesni nei didžiausias leidžiamas ilgis, jei tokios dalelės skerspjūvio plotas yra mažesnis nei 0,5 cm².
- Kaip produktų žaliava nei vienam produktui negali būti naudojama chemiškai apdorota mediena. Chemiškai apdorota mediena, be viso kito, laikoma dažyta, lakuota, klijuota, impregnuota ir (ar) kitaip chemiškai apdorota mediena.

7. Tuo atveju, jeigu sudaromas sandoris pagal nestandartinės prekybos sąlygą „Smulkioji frakcija“, taikomi tokie frakcijos dydžio reikalavimai:
- Pagrindinė frakcija, mm: $3,15 \leq P \leq 16$;
 - Stambioji frakcija, mm: $P > 31,5$;
 - Didžiausias leidžiamas ilgis, mm: 90;
 - Kilus ginčui dėl pristatyto biokuro atitikimo frakcijos dydžio reikalavimams, frakcijos pasiskirstymo tyrimas atliekamas sietų pagalba vadovaujantis LST EN ISO 17827-1 standarto reikalavimais. Pagrindinės frakcijos kiekis nustatomas pagal biokuro kiekį, kuris telpa pro 31,5 mm dydžio sietą. Smulkelių frakcijos kiekis nustatomas pagal biokuro kiekį, kuris telpa pro 3,15 mm dydžio sietą;
 - Visi kiti specifikacijų reikalavimai taikomi tokie pat, kaip nustatyta pasirinkto produkto standartinėje specifikacijoje.
- ~~8. Tuo atveju, jeigu sudaromas sandoris pagal nestandartinės prekybos sąlygą „SM3 skiedra tik su sausų lapų ar spyglių priemaišomis“, taikomi tokie leidžiamų priemaišų reikalavimai:~~
- ~~Leidžiamos priemaišos: sausi lapai, sausi spygliai;~~
 - ~~Chloro kiekis, % nuo sausosios masės: $< 0,02\%$;~~
 - ~~Visi kiti specifikacijų reikalavimai taikomi tokie pat, kaip nustatyta SM3 produkto standartinėje specifikacijoje.~~
9. Produkto užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neviršija 30 Bq/kg (imant išmatuotos vertės ir vieno standartinio nuokrypio nuo išmatuotos vertės sumą ir apvalinant vieneto tikslumu), o produkto degimo metu susidariusiuose sausuose pelenuose ^{137}Cs savitasis aktyvumas mažesnis nei 10 000 Bq/kg (imant išmatuotos vertės ir vieno standartinio nuokrypio nuo išmatuotos vertės sumą ir apvalinant vieneto tikslumu), jei biokuro pristatymo vietos valstybė nenustato aukštesnių privalomų užterštumo ^{137}Cs radionuklidu reikalavimų. Tokiu atveju kai biokuro pristatymo vietos valstybė nustato privalomus aukštesnius biokuro užterštumo ^{137}Cs radionuklidu reikalavimus (leistiną mažesnę koncentraciją), taikomi atitinkamos valstybės nustatyti užterštumo ^{137}Cs radionuklidu reikalavimai*.

**nuo 2021-04-01 į Latviją įvežamo produkto užterštumas ^{137}Cs radionuklidu privalo neviršyti 10 Bq/kg (sausose medienoje).*

1 Lentelė. Žaliavų kategorijos

1. Kamienų mediena	1.1	Lapuočiai
	1.2	Spygliuočiai
	1.3	Mišinys
2. Lentpjūvystės liekanos Medienos pramonės šalutiniai produktai	2.1	Gaubtinės
	2.2	Trumpinimo nuopjovos
	2.3	Pjuvenos (ribojamas kiekis)
	2.4	Drožlės (ribojamas kiekis)
3. Negenėti medžiai (įskaitant augančius ne miško žemėje)	3.1	Lapuočiai
	3.2	Spygliuočiai
	3.3	Trumpos apyvartos mediena
	3.4	Mišinys
4. Miško kirtimo liekanos	4.1	Medžio kelmo antžeminė dalis
	4.2	Viršūnės
	4.3	Nelikvidinės šakos
	4.4	Krūmai
	4.5	Smulkių medžių stiebai (skersmuo 1,3 m. aukštyje mažiau nei 5 cm)
	4.6	Nuopjovos, atsirandančios pjaustant medžių stiebus
5. Ne miško mediena	5.1	Parkų, sodų, pakelių priežiūros mediena