



KOKYBINIAI REIKALAVIMAI BIOKURUI

Biokuro rūšis	Drėgnis, % nuo naudojamos masės	Peleningumas, % nuo sausosios masės	Frakcijos dydis				Žaliava	Leidžiamos priemaišos
			Smulkiųjų frakcijos (<3,15mm) leidž. kiekis, %	Pagrindinė frakcija, mm, (min. kiekis %)	Stambioji frakcija (maks. skespj. 6cm ²), mm, (maks. kiekis %)	Didž. leidžiamas ilgis, mm		
SM1	20-45	2	Iki 2%	3.15≤P≤63 (min 80%)	>100 (iki 10% masės)	<150	Kamienų mediena (lapuočiai, spygliuočiai)	
SM1W	35-55	2	Iki 5%	3.15≤P≤63 (min 80%)	>100 (iki 10% masės)	<150	Kamienų mediena (lapuočiai, spygliuočiai), lentpjūvystės atliekos (gaubtinės, trumpinimo nuopjovos)	
SM2	35-55	3	Iki 10%	3.15≤P≤63 (min 70%)	>100 (iki 10% masės)	<150	Kamienų mediena (lapuočiai, spygliuočiai), lentpjūvystės atliekos (gaubtinės, trumpinimo nuopjovos, pjuvenos (ribojamas kiekis), drožlės (ribojamas kiekis), negenėti medžiai (lapuočiai, spygliuočiai, trumpos apyvartos mišinys), miško kirtimo atliekos (medžio kelmo antžeminė dalis)	Sausi lapai, sausi spygliai neviršijant bendro leidžiamo smulkiųjų frakcijos kiekio
SM3	35-60	5	Iki 25%	3.15≤P≤63 (min. 60%)	>100 (iki 10% masės)	<150	Kamienų mediena (lapuočiai, spygliuočiai), lentpjūvystės atliekos (gaubtinės, trumpinimo nuopjovos, pjuvenos (rib. kiekis), drožlės (rib. kiekis)), negenėti medžiai (lapuočiai, spygliuočiai, trumpos apyvartos mišinys), miško kirtimo atliekos (medžio kelmo antžeminė dalis, viršūnės, nelikvidinės šakos, krūmai, smulkiųjų medžių stiebai, nuopjovos), parkų, sodų, pakelių priežiūros mediena	Sausi lapai, sausi spygliai neviršijant bendro leidžiamo smulkiųjų frakcijos kiekio

Papildomos nuostatos:

- Kilus ginčui, ar pateiktame biokure esantys lapai ir (ar) spygliai yra sausi, ginčas sprendžiamas atliekant chloro kiekio tyrimus laboratorijoje.
- Tiekiamame biokure neturi būti žemių, akmenų, smėlio, druskos, **žalių spyglių**, metalo gaminių, polietileno, plastiko, stiklo, įvairios kilmės virvių ir kt. priemaišų bei daiktų, kurie neigiamai veikia kuro saugojimo, transportavimo ir deginimo įrenginius.
- Frakcijos pasiskirstymo tyrimas atliekas 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 3,15mm dydžio sietą.
- Negali būti naudojama chemiškai apdorota mediena.
- Tiekiamam biokurui taikomi bendri Lietuvos higienos normos HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“ nustatyti Cs-137 kiekio reikalavimai. Jeigu pardavėjai nesilaikytų šio reikalavimo ir dėl to pirkėjas patirtų papildomų pelenų sutvarkymo sąnaudų – pardavėjas privalo tokias sąnaudas padengti.