

Hakkpuidu toodete tehniline kirjeldus

Kood	SM1	SM1W	SM2	SM3
Niiskus (min – maks), % kasutatavast massist	20 % – 45 %	35 % – 55 %	35 % – 55 %	35 % – 60 %
Tuhasisaldus, % kuivast massist	Mitte rohkem kui 2 %	Mitte rohkem kui 2 %	Mitte rohkem kui 3 %	Mitte rohkem kui 5 %
Fraktsiooni suurus (pikkus-laius-kõrgus), mm	$3,15 \leq P \leq 63$ (min. 80 %)	$3,15 \leq P \leq 63$ (min. 80 %)	$3,15 \leq P \leq 63$ (min. 70 %)	$3,15 \leq P \leq 63$ (min. 60 %)
Peente puiduosakeste sisaldus biokütuses	Mitte rohkem kui 2 %	Mitte rohkem kui 5 %	Mitte rohkem kui 10%	Mitte rohkem kui 25%
Kloori kogus (% kuivast massist) ⁴	<0,02 %	<0,02 %	<0,02 %	<0,03 %
Domineeriv tooraine	1;	1; 2.1; 2.2	1; 2; 3; 4.1	kokku
Lubatud lisandid	–	–	Kuivad lehed, kuivad okkad ⁴	Lehed, okkad (nii kuivad kui ka märjad)

TÄIENDAVALD SÄTTED:

1. Kui tekib vaidlus tarnitud biokütuse vastavuse osas fraktsiooni suuruse nõuetele, siis viiakse fraktsiooni jaotuse uuring läbi sõelmeetodil, juhindudes ISO 17827-1 standardi nõuetest. Põhifraktsiooni kogus määratakse kindlaks biokütuse koguse järgi, mis mahub läbi 63 mm suurusest sõelast. Peenemate fraktsioonide kogus määratakse kindlaks biokütuse koguse järgi, mis mahub läbi 3,15 mm suurusest sõelast.
2. SM1, SM1W toodetes on lubatud ainult tootmise käigus naturaalselt tekkiv puukoore ja saepuru kogus (biokütuse hulka ei ole lubatud täiendavalt segada puukoort või saepuru).
3. SM2, SM3 toodetes on lubatud biokütuse hulka täiendavalt segada puukoort ja (või) saepuru, kuid kõigil juhtudel peab olema tagatud kindlaks määratud kvaliteedinäitajate (kaasa arvatud põhifraktsiooni ja peenemate fraktsioonide koguse) järgimine.
4. Kui tekib vaidlus, kas tarnitud biokütuse hulgas olevad puulehed ja (või) okkad on kuivad, siis lahendatakse vaidlus laboratooriumis tehtud kloorisisalduse uuringu tulemuste põhjal.
5. 10 (kümnes) liitris proovis võib olla 2 puiduhakke osakest, millest kummagi pikkus on suurem kui suurim lubatud pikkus, kui sellise osakese läbilõike pindala on väiksem kui 0,5 cm².
6. Toote toorainena ei tohi mitte üheski tootes kasutada keemiliselt töödeldud puitu. Keemiliselt töödeldud puiduks loetakse lisaks kõigele muule värvitud, lakitud, liimitud, impregneeritud ja (või) muul viisil keemiliselt töödeldud puitu.