

Kuivaviiluhake



Teollisuuden puutähteistä (rimat, tasauspätkät, levyteollisuuden viilut, vanerien syrjät yms.) tehty hake, joka ei sisällä halogenoituja orgaanisia yhdisteitä, raskasmetalleja tai muoveja.

Tilastokeskuksen luokka:

21.20.30

Käyttökohteita ja etuja

Kuivaviiluhake soveltuu erityisesti pienen ja keskisuuren kattilakokoluokan talvikauden polttoaineeksi. Hake on valmistettu teollisesti kuivatusta puusta, joten se on kosteudeltaan äärimmäisen kuiva ja tasalaatuinen. Käytettävyys on paras sekoitettuna esimerkiksi rankahakkeeseen. Ei sisällä kuorta, joten tuhkapitoisuus alhainen.

Puun alkuperä

Täyttää PEFC puun alkuperäketjun hallinnan vaatimukset.

Tekniset tiedot

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		P63
Kosteus, M	m-%	5 - 15	M 10
Tuhka, A	m-% kuiva-aineesta	0,4 - 1,0	A 0.7
Irtotiheys, BD	kg/m ³	150 - 300	BD 250
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	15,0 - 17,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	18,5 - 20,0	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m ³	0,7 - 0,9	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	> 3,0	