

Tasaamohake, kuiva



Kuivatun sahatavaran tasaamisessa syntyvä hake.

Tilastokeskuksen luokka:

3123 Puutähdehake tai -murske

Käyttökohteita ja etuja

Tasaamohake soveltuu erityisesti pienen ja keskisuuren kattilakokoluokan talvikauden polttoaineeksi. Hake on valmistettu teollisesti kuivatusta puusta, joten se on kosteudeltaan äärimmäisen kuiva ja tasalaatuinen. Käytettävyyttä lisää sekoitus kuoreen tai rankahakkeeseen. Soveltuu myös raaka-aineeksi esimerkiksi lastulevyteollisuuteen. Ei sisällä kuorta joten, tuhkapitoisuus on alhainen.

Tekniset tiedot

Raaka-aineen laatuluokka: 1.2.1.4 Havupuu, kuoreton

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	10 - 20	M 15
Tuhka, A	p-% kuiva-aineesta	0,4 - 1,0	A 0.7
Irtotiheys, BD	kg/m ³	150 - 300	BD 250
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	12,0 - 16,0	
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	