

Pöly



Kuivan puutavaran höyläyksessä tai hionnassa syntyvä pöly.

Tilastokeskuksen luokka:

3124 Kutterilastut, hiontapöly, ym.

Käyttökohteita ja etuja

Pöly soveltuu poltettavaksi sellaisenaan pölypolttokattiloissa tai sekoitettavaksi priimauspolttoaineena esimerkiksi kostean kuoren sekaan.

PÖLLINPÄÄHAKE TEKNISET TIEDOT

Raaka-aineen laatuluokka: 1.2.2.1 Kemiallisesti käsitellyt puutähteet, kuidut ja puuaines, ilman kuorta

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	5 - 15	M 10
Tuhka, A	p-% kuiva-aineesta	0,4 - 0,8	A 0.7
Irtotiheys, BD	kg/m ³	100 - 150	BD 150
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	16,0 - 18,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	19,0 - 19,2	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m ³	0,50 - 0,65	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	> 3,0	