

Reunahake



Fenolipitoinen puutähde. Toinen nimitys puumurske B, viilu.

Tilastokeskuksen luokka:

3128 Erittelemätön teollisuuden puutähde

Käyttökohteita ja etuja

Reunahake on vanerilevyjen reunojen tasaussahauksessa syntyvä hake. Se on äärimmäisen tasalaatuine ja kuiva polttoaine. Reunahake sisältää kuitenkin liima-aineita joten edellyttää erikoisominaisuuksia polttoainetta käyttävältä kattilalta.

REUNAHAKE 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	200 - 300	BD 250
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	0,9 - 1,1	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	M. 3,0	
Typpi, N	p-% kuiva-aineessa	0,29	
Kloori, Cl	p-% kuiva-aineessa	0,0073	
Rikki, S	p-% kuiva-aineessa	<0,01	