

# Puumurske B



Vaneritehtaan ja sahan raakeista, viiluista, raakkilevyistä ynnä muista sivutuotteista syntyvä puutähde.

## Tilastokeskuksen luokka:

3128 Erittelemätön teollisuuden puutähde

## Käyttökohteita ja etuja

Puumurske B on vaneri- ja sahatteellisuuden erittelemättömistä puusivutuotteista valmistettu murske. Murske on tasalaatuista ja kosteus on alhainen. Sisältää kuitenkin liima-aineita, joten edellyttää erikoisominaisuuksia polttoainetta käyttävältä kattilalta.

## 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-%	10 - 25	M 20
Tuhka, A	p-% kuiva-aineesta	0,5 - 2,0	A 1,5
Irtotiheys, BD	kg/m <sup>3</sup>	200 - 300	BD 250
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	14,0 - 18,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	19,0 - 19,2	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m <sup>3</sup>	0,8 - 1,0	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	M. 3,0	
Typpi, N	p-% kuiva-aineessa	<0,10	
Kloori, Cl	p-% kuiva-aineessa	<0,005	
Rikki, S	p-% kuiva-aineessa	0,01	