

Sahahake, mänty



Sahateollisuuden sivutuotteena syntyvä kuoreton hake, joka ei sisällä halogenoituja orgaanisia yhdisteitä, raskasmetalleja tai muoveja.

Tilastokeskuksen luokka:

3123 Puutähdehake tai -murske

Käyttökohteita ja etuja

Mäntysahahake soveltuu parhaiten selluteollisuuden tarpeisiin.

SAHAHAKE, MÄNTY TEKNISET TIEDOT

Raaka-aineen laatuluokka: 1.2.1.4 Havupuu, kuoreton

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	45 - 60	M 55
Tuhka, A	p-% kuiva-aineesta	0,5 - 2,0	A 1.5
Irtotiheys, BD	kg/m ³	250 - 350	BD 300
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	6,0 - 10,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	18,5 - 20,0	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m ³	0,5 - 0,8	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	1,5 - 2,0	