

Männynkuori



Ainespuusta eri kuorintatekniikoilla syntyvä kuoritähde.

Tilastokeskuksen luokka:

3121 Kuori

Käyttökohteita ja etuja

Männyn kuori on hyvä peruspolttoaine arinakattiloille. Sitä voidaan primata tarvittaessa kuivemmilla jakeilla. Varsinkin vanhemmat arinakattilat on suunniteltu kostean kuoren polttoon. Tasalaatuinen mutta verraten kostea polttoaine. Männyn kuori soveltuu myös erinomaisesti katekuoreksi visuaalisten ominaisuuksien puolesta.

MÄNNYNKUORI TEKNISET TIEDOT

Raaka-aineen laatuluokka: 1.2.1.5 Kuori (teollisuuden toiminnoista)

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	50 - 65	M 60
Tuhka, A	p-% kuiva-aineesta	1,0 - 3,0	A 2.0
Irtotiheys, BD	kg/m ³	250 - 350	BD 300
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	5,0 - 9,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	18,5 - 20,0	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m ³	0,5 - 0,7	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	1,38 - 2,50	