

Männyn kuori



Ainespuusta eri kuorintatekniikoilla syntyvä kuoritähde.

Tilastokeskuksen luokka:

21.20.10

Käyttökohteita ja etuja

Männyn kuori on hyvä peruspolttoaine arinakattiloille. Sitä voidaan priimata 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.

Puun alkuperä

Suomalaista alkuperää, täyttää PEFC puun alkuperäketjun hallinnan vaatimukset.

Tekniset tiedot

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		P100
Kosteus, M	m-%	50 - 65	M 60
Tuhka, A	m-% 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	