

# Kuusen kuori



Ainespuusta eri kuorintatekniikoilla syntyvä kuoritähde.

## Tilastokeskuksen luokka:

21.20.10

## Käyttökohteita ja etuja

Kuusen kuori on hyvä peruspolttoaine arinakattiloille. Sitä voidaan priimata tarvittaessa kuivemmilla jakeilla. Varsinkin vanhemmat arinakattilat on suunniteltu kostean kuoren polttoon. Tasalaatuinen mutta verraten kostea polttoaine.

## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,5 - 0,7	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	1,38 - 2,50	