

# Koivun kuori



Ainespuusta eri kuorintatekniikoilla syntyvä kuoritähde.

## Tilastokeskuksen luokka:

3121 Kuori

## Käyttökohteita ja etuja

Koivun kuori on erinomainen priimauspolttoaine poikkeuksellisen korkean kuiva-aineen lämpöarvonsa puolesta. Yhdistettynä esim. rankahakkeeseen hyvä polttoaine kohteisiin joissa tehon tarve vaihtelee nopeasti.

## Tekniset tiedot

**Raaka-aineen laatuluokka:** 1.2.1.5 Kuori (teollisuuden toiminnoista)

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	45 - 55	M 50
Tuhka, A	p-% kuiva-aineesta	1,0 - 3,0	A 2.0
Irtotiheys, BD	kg/m <sup>3</sup>	300 - 400	BD 350
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	8,0 - 11,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	21,0 - 23,0	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m <sup>3</sup>	0,8 - 1,1	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	2,22 - 3,06	