

# Kutterinpuru



Kuivan puutavaran höyläyksessä syntyvät höylän lastut ja tähteet.

## Tilastokeskuksen luokka:

3124 Kutterilastut, hiontapöly, ym.

## Käyttökohteita ja etuja

Kutterinpuru on erinomainen raaka-aine joko pelletin tai briketin raaka-aineeksi. Tuhkapitoisuus ja kosteus on alhainen. Soveltuu myös sellaisenaan tai sekoitettuna polttoon, lähinnä kosteuden polttoaineiden priimaamiseen. Joissakin kohteissa voi soveltua myös korvaavaksi polttoaineeksi vanhoihin raskasöljykattiloihin poltinmodifikaation jälkeen.

## Tekniset tiedot

**Raaka-aineen laatuluokka:** 1.1.1.5 Sekoitukset ja seokset

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	5 - 15	M10
Tuhka, A	p-% kuiva-aineesta	0,4 - 1,0	A 0.7
Irtotiheys, BD	kg/m <sup>3</sup>	150 - 300	BD 250
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	15,0 - 17,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	18,5 - 20,0	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m <sup>3</sup>	0,7 - 0,9	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	> 3,0	