

# Pöllinpäähake



Vaneritehtaan tukkien katkonnan puutähde.

## Tilastokeskuksen luokka:

3123 Puutähdehake tai -murske

## Käyttökohteita ja etuja

Pöllinpäähake soveltuu parhaiten pienen ja keskisuuren kattilakokoluokan polttoaineeksi. Vastaa ominaisuuksien puolesta rankahaketta. Valmistetaan tuoreesta puusta, joten kosteus rankahaketta suurempi. Pöllinpäähake ei sisällä kuorta, joten tuhkapitoisuus on alhainen.

## Tekniset tiedot

**Raaka-aineen laatuluokka:** 1.2.1.3 Lehtipuu, kuoreton

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	10 - 50	M 30
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	6,0 - 15,0	
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	2,0 - 3,0	