

# Koivuviiluhake



Teollisuuden puutähteistä (rimat, tasauspätkät, levyteollisuuden viilut, vanerien syrjät, purilaat yms.) tehty seulottu hake. Ei sisällä halogenoituja orgaanisia yhdisteitä, raskasmetalleja tai muoveja.

**Tilastokeskuksen luokka:**

3123 Puutähdehake tai -murske

**Käyttökohteita ja etuja**

Koivuviiluhake soveltuu parhaiten selluteollisuuden tarpeisiin. Voidaan myös käyttää polttoaineena kohteissa joissa tasalaatuisuudesta on merkittävää etua.

## KOIVUVIILUHAKE TEKNISET TIEDOT

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

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		
Kosteus, M	p-%	45 - 55	M 50
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	7,0 - 10,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	18,5 - 20,0	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m <sup>3</sup>	0,6 - 0,8	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	1,5 - 2,0	