

Rankahake



Karsitusta runkopuusta tehty hake.

Tilastokeskuksen luokka:

21.10.21.2 ja 21.10.22.2

Käyttökohteita ja etuja

Rankahake soveltuu parhaiten pienen ja keskisuuren kattilakokoluokan polttoaineeksi. Rankahakkeen etuja ovat tasalaatuisuus, kosteuden vähäinen vaihtelu ja käytettävyys etenkin talvella kovimpien pakkasten aikaan.

Puun alkuperä

Suomalaista alkuperää, täyttää PEFC puun alkuperäketjun hallinnan vaatimukset.

Tekniset tiedot

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	VAIHTELUVÄLI	LAATULUOKKA
Mitat	mm		P63
Kosteus, M	m-%	35 - 45	M 50
Tuhka, A	m-% kuiva-aineesta	0,5 - 2,0	A 1,5
Irtotiheys, BD	kg/m ³	250 - 350	BD 300
Tehollinen lämpöarvo, Q	MJ/kg	7,0 - 11,0	
Tehollinen lämpöarvo, vedetön	MJ/kg	18,5 - 20,0	
Energiatiheys saapumistilassa, E	MWh/irto-m ³	0,7 - 0,9	
Toimitettu energiamäärä saapumistilassa	MWh/t	2,0 - 3,0	