

Kuivaviiluhake



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

Tilastokeskuksen luokka:

3123 Puutähdehake tai -murske

Käyttökohteita ja etuja

Kuivaviiluhake soveltuu erityisesti pienen ja keskisuuren kattilakokoluokan talvikauden polttoaineeksi. Hake on valmistettu teollisesti kuivatusta puusta, joten se on kosteudeltaan äärimmäisen kuiva ja tasalaatuinen. Käytettävyys on paras sekoitettuna esimerkiksi rankahakkeeseen. Soveltuu myös raaka-aineeksi esimerkiksi lastulevyteollisuuteen. Ei sisällä kuorta, joten tuhkapitoisuus alhainen.

KUIVAVIILUHAKE TEKNISET TIEDOT

Raaka-aineen laatuluokka: 1.2.1.3 Lehtipuu, kuoreton

| OMINAISUUS | YKSIKKÖ | VAIHTELUVÄLI | LAATULUOKKA |
|---|-------------------------|--------------|-------------|
| Mitat | mm | | |
| Kosteus, M | p-% | 5 - 15 | M 10 |
| Tuhka, A | p-% kuiva-aineesta | 0,4 - 1,0 | A 0.7 |
| Irtotiheys, BD | kg/m ³ | 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 ³ | 0,7 - 0,9 | |
| Toimitettu energiamäärä saapumistilassa | MWh/t | > 3,0 | |