

## Tilaja

Kurikka Timber Oy

Kaura-ahontie 3  
44200 Suolahti

## Näytetiedot

Pellettinäyte

## Näytetyyppi

Polttoaine-Biomassa

## Tilausnumero

Näyte otettu 05.09.2014

Saapumispvm 12.09.2014

Tutk. valmistuspvm 22.09.2014

| Analyysi                 | Tulos | Yksikkö           | Menetelmä                      |
|--------------------------|-------|-------------------|--------------------------------|
| Irtotiheys (EN)          | 716   | kg/m <sup>3</sup> | SFS-EN 15103 (mod.)            |
| Käsittelykestävyys (EN)  | 97.8  | m-%               | SFS-EN 15210-1 (mod.)          |
| Tuhkapitoisuus (550 °C)  | 0.3   | m-% k-a           | A EN 14775, EN 15403           |
| Kalorimetrinen lämpöarvo | 20.83 | MJ/kg k-a         | A EN 14918, EN 15400, ISO 1928 |
| Tehollinen lämpöarvo     | 19.48 | MJ/kg k-a         | A EN 14918, EN 15400, ISO 1928 |
| Tehollinen lämpöarvo     | 5.411 | MWh/t k-a         | A                              |

## A ) Akkreditoitu määritysmenetelmä

Markku Herranen  
LiiketoimintajohtajaTehollinen lämpöarvo lasketaan määritetyillä arvoilla  
tai alla olevilla vakioilla (jos määrittämiä ei ole tehty):

H% = 5,6 / (O%+N%) = 35 - Turve

H% = 6,2 / (O%+N%) = 41 - Kokopuu

H% = 6,0 / (O%+N%) = 41 - Hakkuutähteet

H% = 5,9 / (O%+N%) = 41 - Kuori

H% = 6,0 / (O%+N%) = 41 - Kasvit

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Mittausepävarmuudet ovat saatavissa pyydettäessä.