

Tilaaaja
VP Global Oy

PL 224
88101 Joensuu



Näytetiedot Puupelletti

Näytetyyppi Polttoaine-Biomassa
Tilausnumero Efim Veleslavov

Näyte otettu 28.10.2016
Saapumispvm 01.11.2016
Tutk. valmistuspvm 08.11.2016

Analyysi	Tulos	Yksikkö		Menetelmä
Kokonaiskosteus	6.9	m-%	A	EN 14774-2, CEN/TS 15414-2, ISO 589
Irtotiheys (EN)	617	kg/m ³		EN ISO 17828
Käsittelykestävyys (EN)	97.8	m-%		EN ISO 17831-1
Tuhkapitoisuus (550 °C)	0.3	m-% k-a	A	EN ISO 18122, EN 14775, EN 15403
Kalorimetrinen lämpöarvo	20.43	MJ/kg k-a	A	EN 14918, EN 15400, ISO 1928
Tehollinen lämpöarvo	19.08	MJ/kg k-a	A	EN 14918, EN 15400, ISO 1928
Tehollinen lämpöarvo	17.59	MWh/t k-a	A	
Tehollinen lämpöarvo saapumistilassa	17.59	MJ/kg	A	EN 14918, EN 15400, ISO 1928
Tehollinen lämpöarvo saapumistilassa	4.887	MWh/t	A	
Happipommihajotus halogeeneille	*****			EN ISO 16994, EN 15289, EN 15408
Cl	0.002	m-% k-a	A	EN ISO 16994, EN 15289, EN 15408
S	0.005	m-% k-a		EN ISO 16994, EN 15289, EN 15408
N, mod. Kjeldahl	0.04	m-% k-a		TYO 3.056

A) Akkreditoitu määrittämenetelmä

Janne Nalkki
Liiketoimintajohtaja

Tehollinen lämpöarvo lasketaan määritetyillä arvoilla tai alla olevilla vakioilla (jos määrittäjä 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.