

helo

 TEKNOLOGISK INSTITUT ANALYSE RAPPORT (Udgave 7 14/8 2008)	Brændselsanalyse		Projektnr.:
	Virksomhed:	Hedelykke Handel Aps	Analysedato: 23/4-2009
	Kontaktpersoner:	Jan Søgaard	
	Adresse:	Hesseldalvej 1	Rapport nr.: ELAB 1262-48
	Postnr. og by:	6862 Tistrup	

1. Analysegrundlag

Identifikation: Lava 6 mm 15 kg sæk

Modtaget dato: 21/4-2009

Antal prøver: 1 stk.

Emballage: plast

Vægt af prøver: 15 kg

2. Leverandøroplysninger

Råmaterialet: Rent savsmuld

Handelsform: Træpiller

Træpiller uden bindemidler

3. AnalyseresultaterDiameter/længde: 6 ± 0.5 mm / $\leq 5 \times$ diameter

Vandindhold: 7,7 % (vægt% som modtaget)

105 °C i 24 h

Askeindhold: 0,33 % (tør basis)

550 °C i 24 h

Mekanisk stabilitet: 99,06 %

Målt med Ø 3,15 mm sigte

Bindemidler: 0%

Brændslet er uden bindemiddel

Effektiv brændværdi: 17,5 MJ/kg
4,86 kWh/kg
4,18 Mcal/kg

Beregnes på basis af aske- og vandindhold

Densitet: 624 kg/m³

Smuld i modtaget prøve: 0,4 %

Målt med Ø 3,15 mm sigte

Slaggetest, kategori: 1 (Ingen slaggedannelse)

Teknologisk Instituts metode

Svovlindhold: Ej analyseret

Nitrogen: Ej analyseret

Dato: 23/4 09 Underskrift: Jan Søgaard

Kontakt: Torben Nørgaard Jensen (TNJ), tlf. 7220 1311, email: torben.norgaard.jensen@teknologisk.dk