

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 1262-47
	Postnr. og by:	6862 Tistrup	

1. Analysegrundlag

Identifikation: Tyske træpiller 8 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. Analyseresultater

Diameter/længde:

8 ± 0.5 mm / ≤ 5 × diameter

Vandindhold:

8,1 % (vægt% som
modtaget)

105 °C i 24 h

Askeindhold:

0,33 % (tør basis)

550 °C i 24 h

Mekanisk stabilitet:

98,89 %

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:

632 kg/m³

Smuld i modtaget prøve:

0,88 %

Målt med Ø 6,3 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