

 TEKNOLOGISK INSTITUT ANALYSE RAPPORT (Udgave 7 14/8 2008)	Brændselsanalyse		Projektnr.: 1323571
	Virksomhed:	Lavepriser.dk	Analysedato: 8/12-2010
	Kontaktpersoner:		
	Adresse:	Werkstrasse 4	Rapport nr.: ELAB 1452
	Postnr. og by:	24955 Harrisle	

1. Analysegrundlag		
Identifikation: Geman Pellets (8 mm)		
Modtaget dato: 30/11-2010	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:	6,1 % (vægt% som modtaget)	105 °C i 24 h
Askeindhold:	0,4 % (tør basis)	550 °C i 24 h
Mekanisk stabilitet:	98,8 %	Målt med Ø 3,15 mm sigte
Bindemidler:	0%	Brændslet er uden bindemiddel
Effektiv brændværdi:	17,9 MJ/kg 4,97 kWh/kg 4,28 Mcal/kg	Beregnes på basis af aske- og vandindhold
Densitet:	620 kg/m ³	
Smuld i modtaget prøve:	2 %	Målt med Ø 6,3 mm sigte
Slaggetest, kategori:	1 (Ingen slaggedannelse)	Teknologisk Instituts metode
Svovlindhold:	Ej analyseret	
Nitrogen:	Ej analyseret	

Dato: 10/12-10

Underskrift: 

Kontakt: Torben Brodsgaard (TBD), tlf. 7220 2416, email: torben.brodsgaard@teknologisk.dk