

 TEKNOLOGISK INSTITUT ANALYSE RAPPORT (Udgave 7 14/8 2008)	Brændselsanalyse		Projekt nr.: 1323571
	Virksomhed:	Hedelykke	Analysedato: 25/10-2010
	Kontaktpersoner:	Jan Søgaard	
	Adresse:	Frifeltvej 14	Rapport nr.: ELAB 1427
	Postnr. og by:	6823 Ansager	

1. Analysegrundlag

Identifikation: Barlinek 8 mm	
Modtaget dato: 20/10-2010	Antal prøver: 1 stk.
Emballage: Plast	Vægt af prøver: 25 kg

2. Leverandøroplysninger

Råmaterialet:	Rent savsmuld
Handelsform:	Træpiller Træpiller uden bindemidler

3. Analyseresultater

Diameter/længde:	8 ± 0.5 mm / ≤ 5 × diameter
Vandindhold:	4,8 % (vægt% som modtaget) 105 °C i 24 h
Askeindhold:	0,3 % (tør basis) 550 °C i 24 h
Mekanisk stabilitet:	98,4 % Målt med Ø 3,15 mm sigte
Bindemidler:	0% Brændslet er uden bindemiddel
Effektiv brændværdi:	18,2 MJ/kg 5,06 kWh/kg 4,35 Mcal/kg Beregnes på basis af aske- og vandindhold
Densitet:	660 kg/m ³
Smuld i modtaget prøve:	3 % Målt med Ø 6,3 mm sigte
Slaggetest, kategori:	1 (Ingen slaggedannelse) Teknologisk Instituts metode
Svovlindhold:	Ej analyseret
Nitrogen:	Ej analyseret

Dato: 29/10-2010 Underskrift: T Brødsgaard

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