

 TEKNOLOGISK INSTITUT ANALYSE RAPPORT (Udgave 7 14/8 2008)	Brændselsanalyse		Projektnr.: 1323571
	Virksomhed:	Hedelykke	Analysedato: 25/10-2010
	Kontaktpersoner:	Jan Søgaard	
	Adresse:	Frifeltvej 14	Rapport nr.: ELAB 1429
	Postnr. og by:	6823 Ansager	

1. Analysegrundlag		
Identifikation: Lava 8mm		
Modtaget dato: 20/10-2010	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:	5,1 % (vægt% som modtaget)	105 °C i 24 h
Askeindhold:	0,3 % (tør basis)	550 °C i 24 h
Mekanisk stabilitet:	98,5 %	Målt med Ø 3,15 mm sigte
Bindemidler:	0%	Brændslet er uden bindemiddel
Effektiv brændværdi:	18,1 MJ/kg 5,03 kWh/kg 4,32 Mcal/kg	Beregnes på basis af aske- og vandindhold
Densitet:	640 kg/m ³	
Smuld i modtaget prøve:	3,8 %	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 Brodsgaard