

Prøvningsrapport

RAPPORTNUMMER:
300-BLAB-6598



DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
+45 72 20 20 00
Info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Side 1 af 2
Init: HNI/AMF
Antal bilag: 0

Rekvirent: Firma: DTE
Adresse: Stampemøllevej 8
By: DK-6760 Ribe

Emne: 14,9 kg træpiller modtaget i plastpose

Prøve id.: August

Modtaget: På DTI, Aarhus: 01-10-2019, udtaget af rekvirent.

Periode: Analyse er gennemført: 02-10-2019 - 04-10-2019.

Procedure: Analysemetoder iht. gældende standarder.

Resultat: Resultat fremgår på de efterfølgende sider.

Opbevaring: Referenceprøve gemmes i 6 måneder.

Bemærkninger:

Vilkår: Prøvningen er udført akkrediteret i henhold til gældende vilkår fastlagt af DANAK, jf. www.danak.dk, og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår, som er gældende på tidspunktet for aftaleindgåelsen. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet skriftligt har godkendt uddraget

Sted: Dato 04-10-2019, Teknologisk Institut, Aarhus, Biomasse Laboratoriet

Underskrift:


Helena Nielsen
Laborant


Anne Mette Frey
Kvalitetssikring




Test reg. no. 300



Analyse	Resultat	Enhed	Metode	Iht. DS/EN ISO 17225-1
Diameter	6	mm	TI-metode ¹⁾	D06; 6 ± 1 mm
Længde	≤ 34	mm	TI-metode ^{1) 4)}	3,15 ≤ L ≤ 40
Vandindhold	5,9	% modtaget	DS/EN ISO 18134-2	M10
Askeindhold	0,27	% modtaget	DS/EN ISO 18122	
Askeindhold	0,28	% tør basis	DS/EN ISO 18122	A0.5
Mekanisk holdbarhed	99,1	%	DS/EN ISO 17831-1	DU97.5
Smuld	0,3	% < 5,0 mm ⁵⁾	DS/EN ISO 17827-2 ¹⁾	F2.0
Smuld	0,2	% < 3,15 mm ⁵⁾	DS/EN ISO 17827-2	
Nedre brændværdi	18,0	MJ/kg modtaget	Beregnet ¹⁾	
	5,0	kWh/kg modtaget		
	4,3	Mcal/kg modtaget		
Rumvægt	700	kg/m ³	DS/EN ISO 17828	BD650
Slaggetest	1	Kategorier, se nedenfor	TI-metode ¹⁾	
Askesmelteegenskaber	>1500	°C (DT)	DS/CEN/TS 15370-1 Målt i oxiderende atmosfære	
	>1500	°C (HT)		
	>1500	°C (FT)		

Analysemetoder i henhold til gældende standarder.

- 1) Ikke omfattet af akkrediteringen.
- 4) Max. visuel observeret længde.
- 5) Amplitude 2,0 i 2 minutter.