

Prøvningsrapport

RAPPORTNUMMER:
300-BLAB-6156



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: LOCH/AMF medlæser
Antal bilag: 0

Rekvirent: Kontaktperson: Orla Poulsen
Firma: Dansk Træemballage A/S (DTE)
Adresse: Tøndervej 8
By: DK-6760 Ribe

Emne: 16,1 kg træpiller modtaget i plasticpose

Prøve id.: Juni 2017

Modtaget: På DTI, Aarhus 22-06-2017, udtaget af rekvirent.

Periode: Analyse er gennemført 22-06-2017 - 30-06-2017.

Procedure: Analysemetoder iht. gældende standarder.

Resultat: Resultat fremgår på de efterfølgende sider.

Opbevaring: Referenceprøve gemmes i 6 måneder.

Bemærkninger: Oplyst af kunden: Træpiller uden bindemidler

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 30-06-2017, Teknologisk Institut, Aarhus, Biomasse Laboratoriet

Underskrift: *Loa Christensen*
Loa Christensen
Laborant

Anne Mette Frey
Anne Mette Frey
Kvalitetssikring




Test reg. no. 300



Analyse	Resultat	Enhed	Metode	Iht. DS/EN ISO 17225-1
Diameter	8	mm	TI-metode ¹⁾	D08; 8 ± 1 mm
Længde	≤ 32	mm	TI-metode ^{1) 4)}	$3,15 \leq L \leq 40$
Vandindhold	5,8	% modtaget	DS/EN 14774-2	M10
Askeindhold	0,34	% tør basis	DS/EN 14775	A0.5
Mekanisk holdbarhed	99,2	%	DS/EN 15210-1	DU97.5
Smuld	0,4	% < 6,3 mm	DS/EN 15149-2 ¹⁾	F2.0
Nedre brændværdi	18,0	MJ/kg modtaget	Beregnet ¹⁾	
	5,0	kWh/kg modtaget		
	4,3	Mcal/kg modtaget		
Rumvægt	710	kg/m ³	DS/EN 15103	BD650
Slaggetest	1	Ingen slaggedannelse	TI-metode ¹⁾	

Analysemetoder i henhold til gældende standarder.

1) Ikke omfattet af akkrediteringen.

4) Max. visuel observeret længde.