

Prøvningsrapport

RAPPORTNUMMER:
300-BLAB-6349



**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: GHLY/AMF
Antal bilag: 0

Rekvirent:

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

Emne: 16,1 kg træpiller modtaget i plastpose

Prøve id.: April

Modtaget: På DTI, Aarhus: 07-05-2018, udtaget af rekvirent.

Periode: Analyse er gennemført: 29-05-2018 – 31-05-18

Procedure: Analysemetoder iht. gældende standarder.

Resultat: Resultat fremgår på de efterfølgende sider.

Opbevaring: Referenceprøve gemmes i 6 måneder.

Bemærkninger: Ingen

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 31-05-2018, Teknologisk Institut, Aarhus, Biomasse Laboratoriet

Underskrift: Gitte Hastrup
Laboratorieleder

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	≤ 28	mm	TI-metode ^{1) 4)}	3,15 ≤ L ≤ 40
Vandindhold	5,3	% modtaget	DS/EN 14774-2	M10
Askeindhold	0,30	% modtaget	DS/EN 14775	
Mekanisk holdbarhed	99,4	%	DS/EN 15210-1	DU97.5
Smuld < 5,0 mm	0,2	%	DS/EN 15149-2 ¹⁾	F2.0
Smuld < 3,15 mm	0,1	%	DS/EN 15149-2	
Øvre brændværdi	20,6	MJ/kg tørbasis	Beregnet ¹⁾	
	5,7	kWh/kg tørbasis		
	4,9	Mcal/kg tørbasis		
Nedre brændværdi	18,1	MJ/kg modtaget	Beregnet ¹⁾	
	5,0	kWh/kg modtaget		
	4,3	Mcal/kg modtaget		
Rumvægt	720	kg/m ³	DS/EN 15103	BD650
Slaggetest	1	Kategorier, se nedenfor	TI-metode ¹⁾	

Analysemetoder i henhold til gældende standarder.

1) Ikke omfattet af akkrediteringen.

4) Max. visuel observeret længde.