

Prøvningsrapport

RAPPORTNUMMER:
300-BLAB-6453



**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: Tøndervej 8
By: DK-6760 Ribe

Emne: 16 kg træpiller modtaget i plastpose

Prøve id.: December

Modtaget: På DTI, Aarhus: 21-12-2018, udtaget af rekvirent.

Periode: Analyse er gennemført: 08-01-2019 - 10-01-2019.

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 10-01-2019, Teknologisk Institut, Aarhus, Biomasse Laboratoriet

Underskrift:


Helena Nielsen
Laborant


Anne Mette Frey
Kvalitetssikring



 **DANAK**
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	≤ 31	mm	TI-metode ^{1) 4)}	3,15 ≤ L ≤ 40
Vandindhold	6,0	% modtaget	DS/EN 14774-2	M10
Askeindhold	0,34	% modtaget	DS/EN 14775	
Mekanisk holdbarhed	99,0	%	DS/EN 15210-1	DU97.5
Smuld	0,6	% < 6,3 mm	DS/EN 15149-2 ¹⁾	F2.0
Smuld	0,2	% < 3,15 mm	DS/EN 15149-2	
Nedre brændværdi	17,9	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.