

Rekvirent :

Genfa Træpiller
Geddalvej 47 A, Ejsing
7830 Vinderup
Att.: Ole Olsen

Journal nr.: U10-468

2010.06.21

PRØVNINGSRAPPORT

Undersøgelse af træpiller "Kvalitetsanalyse"

Task nr. : 110-27290.0001
Rekvissions nr. : -
Prøve modtaget d. : 2010.06.07
Prøvningstermin : 2010.06.07-2010.06.18

Prøve mærket : Prøve 2, 8 mm
Prøvens størrelse : 5656,7 g Emballage : Tæt plast pose

Forbehandling af prøve: I henhold til CEN/TS 14780

Analyser af brændslets sammensætning

		Vandfri prøve	Indleveret prøve
Vand, totalt	DS/EN 14774-1	-	6,5 % m/m
Aske	DS/EN 14775	< 0,3 % m/m	< 0,3 % m/m
Svovl, S	prCEN/TS 15289	0,013 % m/m	0,012 % m/m
Hydrogen, H	CEN/TS 15104 (Vario-EL)	6,4 % m/m	5,9 % m/m

Brændslets energiindhold

Øvre brændværdi	DS/EN 14918, indleveret prøve	5,36 kWh/kg~	4606 kcal/kg~	19,28 MJ/kg
Effektiv brændværdi,	beregnet på indleveret prøve	4,95 kWh/kg~	4258 kcal/kg~	17,83 MJ/kg
Effektiv brændværdi,	beregnet på vandfri prøve	5,35 kWh/kg~	4598 kcal/kg~	19,25 MJ/kg
Effektiv brændværdi,	bereg. på vand- og askefri prøve	5,36 kWh/kg~	4606 kcal/kg~	19,29 MJ/kg

Bemærkninger:

Præcision og usikkerhed jvf. vedlagte bilag.

FORCE Technology


Susanne Westborg
Specialist

Kemisk Analyse


Lene Hansen
Tekniker

Kemisk Analyse

Side 1 af 1

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technology's skriftlige tilladelse.
Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

De "Almindelige betingelser" på bagsiden er en integreret del af vor ydelse.