

Götene Träindustri AB
Catarina Abellsson
Box 17
533 21 GÖTENE

AR-16-SL-091186-01

EUSELI2-00339493

Kundnummer: SL8445608

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-05260902	Provtagningsdatum	2016-05-26
Provbeskrivning:			
Matris:	Biobränsle		
Provet ankom:	2016-05-26		
Utskriftsdatum:	2016-06-09		
Provmärkning:	Briketter		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Provberedning krossning, malning	1.0			SS-EN 14780:2011	a)
Fukthalt	11.2	%	10%	SS-EN ISO 18134-1,2,3:2015	a)
Askhalt	0.3	% Ts	10%	SS-EN 14775:2009	a)
Askhalt lev.tillstånd	0.3	%	10%	SS-EN 14775:2009	a)
Svavel S	0.014	% Ts	10%	SS-EN ISO 16994:2015	a)
Svavel S lev.tillstånd	0.012	%	10%	SS-EN ISO 16994:2015	a)
Klor Cl	<0.011	% Ts	15%	SS-EN ISO 16994:2015	a)
Klor Cl lev.tillstånd	<0.010	%	15%	SS-EN ISO 16994:2015	a)
Kol C	51.1	% Ts	5%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Kol C lev.tillstånd	45.4	%	5%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Väte H	6.1	% Ts	10%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Väte H Lev.tillstånd	6.6	%	10%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Kväve N	<0.11	% Ts	10%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Kväve N Lev.tillstånd	<0.10	%	10%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Syre O (beräknat)	42.3	% Ts		SS-EN 14918:2010	a)
Syre O Lev.tillstånd (beräknat)	47.5	%		SS-EN 14918:2010	a)

SS-EN 14918:2010 1)		MJ/kg	kcal/kg	MWh/ton	btu/lb
Kalorimetriskt värmevärde	Leveranstillstånd	18.129	4333	5.034	7793.6
	Torrprov	20.415	4879	5.669	8776.6
Effektivt värmevärde	Konstant volym Lev.tillstånd	16.761	4006	4.654	7205.4
	Konstant volym Torrprov	19.165	4580	5.322	8238.9
	Konstant volym tp askfritt	19.229	4596	5.340	8266.6
	Konstant tryck Lev.tillstånd	16.683	3987	4.633	7171.9
	Konstant tryck Torrprov	19.094	4564	5.303	8208.7
	Konstant tryck tp askfritt	19.159	4579	5.320	8236.3

1) Mätosäkerhet 5%

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-007v12

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Lars Rosengren, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.