

Bränslelaboratoriet Umeå AB
Verkstadsgatan 13
904 32 Umeå

Boo Forssjö Energi AB
 Box 209
 641 22 Katrineholm

Ankomstdatum: 2011-09-14

Provnr: 2011-00259-01

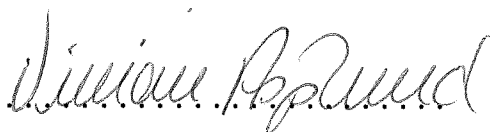
Märkning: 97 Pellets 2011-09-11

Analys	Metod	Enhet	Resultat
Torrhalt vid 105 °C	SS 18 71 70:3	% av prov	92.5
Fukthalt vid 105 °C	SS 18 71 70:3	% av prov	7.5
Provmängd, TS o fukt	SS 18 71 70:3	gram	706
Askhalt vid 550 °C	SS 18 71 71:1	% av TS	0.4
Värmevärde, kalorim	SS-ISO 1928:1	MJ/kg TS	20.45
Värmevärde, kalorim	SS-ISO 1928:1	MWh/ton TS	5.68
Värmevärde, effektivt	SS-ISO 1928:1	MJ/kg TS	19.12
Värmevärde, effektivt	askfritt	MJ/kg TS	19.20
Värmevärde, effektivt	SS-ISO 1928:1	MJ/kg prov	17.50
Energiinneh. effektivt	SS-ISO 1928:1	MWh/ton TS	5.31
Energiinneh. effektivt	SS-ISO 1928:1	MWh/ton pr	4.86
Svavel vid 1350 °C	SS 18 71 77:1	% av TS	<0.01
Kol vid 1050 °C	LECO-metod 1	% av TS	50.4
Väte vid 1050 °C	LECO-metod 1	% av TS	6.1
Kväve vid 1050 °C	LECO-metod 1	% av TS	<0.1
Syre	Beräknat	% av TS	43.0
Klorhalt	SS 18 71 54:1	% av TS	<0.01
Flyktiga ämnen	SS-ISO 562:1	% av TS	85.5
Initial temp. IT	ASTM D1857-68	°C	>1500
Sfärisk temp. ST	ASTM D1857-68	°C	>1500
Halvsfärisk temp. HT	ASTM D1857-68	°C	>1500
Flytande temp. FT	ASTM D1857-68	°C	>1500
< 3.15 mm	SSEN15210-1:2010	% av prov	<0.1
Hållfasthet	SSEN15210-1:2010	% av prov	98.1

Laboratoriet är ej ackrediterat för fraktion < 3.15mm.
 och hållfasthetsbestämning.

Fraktion < 3.15 mm har sällats från provet före analys av
 hållfasthet.

Askans smältförlopp har bestämts i oxiderande miljö.



Datum: 2011-09-22

För mätosäkerheter se omstående sida

Resultatet avser enbart det provade objektet.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte
 utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkännt
 annat.