



ASG Analytik-Service Gesellschaft mbH
Trentiner Ring 30 • 86356 Neusäss • Germany

Biopellet Agroplant SRL
Nr. 874
Sat Gagani Com. Paulesti
ROMANIA

Ihr Zeichen :
Ihr Auftrag : Email
Ihr Auftrag vom : 08.09.2015
Eingegangen am : 09.09.2015
Einsender : Kunde
Beginn der Prüfung(en) : 11.09.2015
Ende der Prüfung(en) : 23.09.2015
Prüfbericht vom : 23.09.2015
Seite : 1 von 1

Prüfbericht : 2305854-4

Prüfmuster : Strohpellets
ASG-ID : 2305854_001

Siegel-Nr. : -

Prüfparameter	Methode	Prüfergebnis	Einheit
Wassergehalt (Feuchte)	E DIN EN ISO 18134-2	3,3	% (m/m) roh
Trockenmasse		96,7	% (m/m) roh
Schüttdichte	E DIN EN ISO 17828	734	kg/m ³ roh
Arsen (As)	E DIN EN ISO 16968	<0,5	mg/kg wf
Cadmium (Cd)		<0,5	mg/kg wf
Cobalt (Co)		<1	mg/kg wf
Chrom (Cr)		3	mg/kg wf
Kupfer (Cu)		2	mg/kg wf
Quecksilber (Hg)		<0,05	mg/kg wf
Mangan (Mn)		108	mg/kg wf
Molybdän (Mo)		<5	mg/kg wf
Nickel (Ni)		2	mg/kg wf
Blei (Pb)		<10	mg/kg wf
Antimon (Sb)		<0,5	mg/kg wf
Vanadium (V)		<1	mg/kg wf
Zink (Zn)		10	mg/kg wf
Schwefelgehalt		DIN EN ISO 16994	0,071
Chlorgehalt	0,017		% (m/m) wf
Heizwert (Hu,p)	DIN EN 14918 mod.	16770	J/g roh
Brennwert (Ho,v)		18140	J/g roh
Aschegehalt (550 °C)	E DIN EN ISO 18122	5,70	% (m/m) wf
Durchmesser	E DIN EN ISO 17829	8,07	mm
Länge		21,29	mm
Stickstoffgehalt	E DIN EN ISO 16948	0,38	% (m/m) wf
Fluorgehalt	DIN 51727 mod.	0,002	% (m/m) wf
EOX	DIN 38414-17	<1	mg/kg wf

„roh“ = Ergebnis bezogen auf Originalsubstanz (im Anlieferungszustand)

„wf“ = Ergebnis bezogen auf wasserfreie Probe

Jürgen Bernath (Technischer Leiter)

Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmuster und darf nicht ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums auszugsweise vervielfältigt werden. Aufbewahrung der Prüfmuster: 4 Wochen ab Datum des Prüfberichts. Weitere Informationen siehe allg. Geschäftsbedingungen unter www.asg-analytik.de