

Hanse Haus GmbH & Co. KG
Ludwig-Weber-Straße 18
977889 Oberleichtersbach

Ihr Zeichen : Rott
Ihr Auftrag : e-mail
Ihr Auftrag vom : 24.01.2017
Eingegangen am : 26.01.2017
Einsender : Kunde
Beginn der Prüfung(en) : 26.01.2017
Ende der Prüfung(en) : 09.03.2017
Prüfbericht vom : 09.03.2017
Seite : 1 von 1

Prüfbericht : 2500599-2

Prüfmuster : Briketts Holzspäne zur Analyse, RUF500, 23.01.2017
ASG-ID : 2500599_001

Siegel-Nr. : -

Prüfparameter	Prüfmethode	Prüfergebnis	Grenzwerte DIN EN ISO 17225-3			Einheit
			A1	A2	B	
Form	DIN EN ISO 17225-3	Abbildung 7 (rechteckig mit Prägung)	-	-	-	-
Länge L_1	-	105,33	-	-	-	mm
Breite L_2		63,6	-	-	-	mm
Höhe L_3		77,87	-	-	-	mm
Wassergehalt	DIN EN ISO 18134-2	8,1	≤ 12	≤ 15		% (m/m) (roh)
Aschegehalt (550 °C)	DIN EN ISO 18122	0,8	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 3,0	% (m/m) (wf)
Rohdichte	DIN EN ISO 18847 (b)	1,0	≥ 1,0	≥ 0,9		g/cm ³ (roh)
Heizwert, unterer	E DIN EN ISO 18125 mod.	17,07	≥ 15,5	≥ 15,3	≥ 14,9	MJ/kg (roh)
Stickstoffgehalt	DIN EN ISO 16948	<0,2	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 1,0	% (m/m) (wf)
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 16994	0,073	≤ 0,04		≤ 0,05	% (m/m) (wf)
Chlorgehalt		0,035	≤ 0,02		≤ 0,03	% (m/m) (wf)
Arsen	DIN EN ISO 16968	< 0,5	≤ 1			mg/kg (wf)
Cadmium		< 0,5	≤ 0,5			mg/kg (wf)
Chrom (ges.)		4	≤ 10			mg/kg (wf)
Kupfer		< 1	≤ 10			mg/kg (wf)
Blei		< 10	≤ 10			mg/kg (wf)
Quecksilber		< 0,05	≤ 0,1			mg/kg (wf)
Nickel		2	≤ 10			mg/kg (wf)
Zink		12	≤ 100			mg/kg (wf)



Karen Henrich (stellv. Laborleiterin)

(b) Das Prüfergebnis wurde in Zusammenarbeit mit EUROFINS Umwelt Ost GmbH, Freiberg ermittelt.
Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht 2500599-1.
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