Probe von Ihnen übersendet Matrix: Holz

Probe Nr.: 8298330
Probebezeichnung: Holzpellets 6mm

Solldurchmesser in mm: 6 zul. Abweichung ± 0,6 mm

Größenklassen: Holzpressling DIN 51731 - HP 2
Holzpressling ÖNORM M 7135 - HP 1

Probeneingang 24.06.2008

Parameter	Einheit	BG	Methode	Messwert	Vorgabe DIN plus	Vorgabe DIN 51731	Vorgabe ÖNORM M7135
Querschnittsform				rund	-	*quadratisch, rechtackig, rund oder oval*	-
Länge	Millimeter			23	*≤5 x d*	*15 bis 30*	*≤5 x d*
Durchmesser	Millimeter			6,1	*4 bis < 10*	*6 bis 10*	*4 bis < 10*
Rohdichte	kg/dm³	0,1	DIN 52182	1,16	*≥1,12 ± 0,02*	*≥1,0 ≤1,4*	*≥1,12 ± 0,02*
Wassergehalt	Masse-%	0,1	DIN 51718	6,5	*≤10*	*≤12*	*≤10*
Asche (815°C)	Masse-% TR	0,1	DIN 51719	0,4	*≤0,5 (0,8)*	-	*≤0,5 (0,8)*
Asche (550°C)	Masse-% TR	0,1	DIN 51719	0,4	-	*≤1,5*	-
Stickstoff	Masse-% TR	0,1	DIN 51721	0,11	*≤0,3*	*≤0,3*	*≤0,3*
unterer Heizwert	MJ/kg TR	0,5	DIN 51900	18,1	*≥18*	-	*≥18*
unterer Heizwert	MJ/kg waf	0,5	DIN 51900	18,0	-	*≥17,5 ≤19,5*	-
Abrieb	Masse %		Ligno-Tester	1,8	*≤2,3 ± 0,2*	-	*≤2,3 ± 0,2*
Aufschluss:			DIN 51727		-	-	-
Chlor gesamt	Masse-% TR	0,01	EN ISO 10304	0,011	*≤0,02*	*≤0,03*	*≤0,02*
EOX	mg/kg TR	1	DIN 38414-17	< 1	*≤3*	*≤3*	-
Schwefel gesamt	Masse-% TR	0,01	EN ISO 10304	< 0,01	*≤0,04*	*≤0,08*	*≤0,04*
Aufschluss:			EN ISO 20279		-	-	-
Arsen	mg/kg TR	0,5	DIN EN ISO 11885	< 0,5	*≤0,8*	*≤0,8*	-
Blei	mg/kg TR	3	DIN EN ISO 11885	< 3	*≤10*	*≤10*	-
Cadmium	mg/kg TR	0,3	DIN EN ISO 11885	< 0,3	*≤0,5*	*≤0,5*	-
Chrom	mg/kg TR	1	DIN EN ISO 11885	1	*≤8*	*≤8*	-
Kupfer	mg/kg TR	1	DIN EN ISO 11885	2	*≤5*	*≤5*	-
Zink	mg/kg TR	1	DIN EN ISO 11885	9	*≤100*	*≤100*	-
Quecksilber	mg/kg TR	0,05	DIN EN 1483	< 0,05	*≤0,05*	*≤0,05*	-

TR = bezogen auf Trockenrückstand
waf = bezogen auf wasser- und aschefreien Rückstand
BG = Bestimmungsgrenze