

BESCHEINIGUNG

1060/18/2018

für Produkt (Geschäftstitel): **Briketts Štěpán**

Material: Sägemehl aus Nadelholz

Ursprung und die Quelle: 1.2.1 Chemisch unbehandelten Holzresten

Land: Tschechische Republik

für Antragsteller (Hersteller): **Pavel Štěpán**

Kučerov 64

682 01 Vyškov

Tschechische Republik

IČ: 15243133

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Labors und Prüfstellen Brunn

bestätigt, dass bei der Probe des bezüglichen Produktes die folgende Analyse im Einklang mit EN ISO 17225-3 und Verordnung des Ministeriums für Umwelt No. 415/2012 Sb. durchgeführt wurde:

Analytischer Indikator	Einheit	Ergebniswerte im Protokoll	Anforderungen EN ISO 17225-3, A1	Anforderungen der Verordnung No. 415/2012 Sb.	Bezeichnung
Ausmasse: Länge L ₁	mm	280	-	-	-
Durchmesser D	mm	85	-	-	-
Form	-	1	-	-	-
Oberfläche briketts	cm ² /kg	435	-	-	-
Teilchendichte	g/cm ³	1,25	≥ 1,0	-	DE1.0
Wassergehalt im Anlieferungszustand	% (m/m)	9,77	≤ 12	< 15	M12
Asche im wasserfreiem Zustand	% (m/m)	0,82	≤ 1,0	< 10	A1.0
Heizwert, im Anlieferungszustand	MJ/kg	16,356	≥ 15,5	-	Q15.5
Heizwert, im Wasserfreiem Zustand	MJ/kg	18,393	-	> 15	-
Schwefel, im wasserfreiem Zustand	% (m/m)	0,01	≤ 0,04	-	S0.04
Stickstoff, im wasserfreiem Zustand	% (m/m)	0,16	≤ 0,3	-	N0.3
Chlor, im wasserfreiem Zustand	% (m/m)	0,003	≤ 0,02	< 10	Cl0.02
Arsen, As, (wasserfreie Probe)	mg/kg	< 0,5	≤ 1	< 5	-
Kadmium, Cd, (wasserfreie Probe)	mg/kg	0,28	≤ 0,5	< 1,05	-
Chrom, Cr, (wasserfreie Probe)	mg/kg	< 1,0	≤ 10	-	-
Kupfer, Cu, (wasserfreie Probe)	mg/kg	1,92	≤ 10	-	-
Blei, Pb (wasserfreie Probe)	mg/kg	< 1,0	≤ 10	< 10	-
Quecksilber, Hg, (wasserfreie Probe)	mg/kg	0,004	≤ 0,1	< 0,05	-
Nickel, Ni, (wasserfreie Probe)	mg/kg	< 1,0	≤ 10	-	-
Zinc, Zn, (wasserfreie Probe)	mg/kg	12,8	≤ 100	-	-

Die resultierenden Werte entsprechen den Normen EN ISO 17225-3, Klasse A1 und Verordnung des Ministeriums für Umwelt No. 415/2012 Sb.

Diese Bescheinigung wurde aufgrund der Ergebnisse im Prüfungsprotokoll Nr. 1224/2018 vom 31.10.2018, vom Prüflabor Nr. 1060, akkreditierten von CAI nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, Unternehmen TÜV NORD Czech, s.r.o. ausgegeben. Das Protokoll ist ein Anhang dieser Bescheinigung (Anzahl der Seiten: 3) und ist untrennbarer Bestandteil. Die Probenahme wurde durch Kunden durchgeführt. Falls technische Spezifikationen geändert werden, tritt die Bescheinigung außer Kraft.

Gültigkeit der Bescheinigung bis: 30.10.2021

Brno, am 31.10.2018



Hrušková
Mgr. Veronika Hrušková
 Leiterstellvertretender des Prüflabors Brunn

Die aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüfte Probe.

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieser Bescheinigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht gestattet

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Laboratoře a zkušebny Brno, Olomoucká 7/9, 656 66 Brno, Czech Republic
 Telefon (00420) 545 110 120-2, E-mail: laboratoře@tuev-nord.cz, www.tuev-nord.cz