

OSVĚDČENÍ

č. 1060/26/2012

na výrobek: **DŘEVĚNÉ PELETY**

materiál: dřevní biomasa
země původu: Česká republika

Žadatel (výrobci): **Brož – cz spol. s r.o.**

ČSLA 36

CZ – 391 11 Planá nad Lužnicí

IČ: 25174151

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Laboratoře a zkušebny

potvrzuje, že u vzorku předmětného výrobku byla provedena analýza v souladu s ČSN EN 14961 - 2 s následujícím zjištěním:

Analytický ukazatel	Jednotka	Výsledné hodnoty protokolu	Požadavky ČSN EN 14961-2, A2	Označení vlastností
Celková voda v původním stavu	% (m/m)	7,65	≤ 10	M10
Popel v bezvodém stavu	% (m/m)	0,89	≤ 1,5	A1.5
Výhřevnost v původním stavu	MJ/kg	16,477	16,3 ≤ Q ≤ 19	Q16.4
Výhřevnost v bezvodém stavu	MJ/kg	18,045	-	-
Síra v bezvodém stavu	% (m/m)	0,02	≤ 0,03	S0.03
Dusík v bezvodém stavu	% (m/m)	0,12	≤ 0,3	N0.3
Chlór v bezvodém stavu	% (m/m)	0,002	≤ 0,02	Cl0.02
Rozměry: délka	mm	21	3,15 ≤ L ≤ 40	-
průměr	mm	7	6 ± 1	D06
Sypná hmotnost v původním stavu	kg/m ³	678	≥ 600	BD600
Mechanická odolnost	% (m/m)	98,36	≥ 97,5	DU97.5
Jemné částice	% (m/m)	0,03	≤ 1,0	F1.0
Arzén, As	mg/kg suš.	< 0,089	≤ 1	-
Kadmium, Cd	mg/kg suš.	0,089	≤ 0,5	-
Chrom, Cr	mg/kg suš.	0,356	≤ 10	-
Měď, Cu	mg/kg suš.	1,068	≤ 10	-
Olovo, Pb	mg/kg suš.	0,623	≤ 10	-
Rtuť, Hg	mg/kg suš.	< 0,089	≤ 0,1	-
Nikl, Ni	mg/kg suš.	0,534	≤ 10	-
Zinek, Zn	mg/kg suš.	6,853	≤ 100	-

Výsledné hodnoty odpovídají požadavkům normy ČSN EN 14961-2, A2.

Toto osvědčení je vydáno na základě výsledků Protokolu o zkoušce č. 848-1/2012 ze dne 27.09.2012, vydaného Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1060, společností TÜV NORD Czech, s.r.o. Protokol je přílohou tohoto osvědčení (počet stran: 3) a je jeho nedílnou součástí. Odběr vzorku byl proveden zákazníkem.

Osvědčení pozbývá platnosti v případě, že dojde k jakékoliv změně technických specifikací.

Brno, 27.09.2012




RNDr. Alice Kotlánová
Vedoucí Laboratoří a zkušeben