

OSVĚDČENÍ

č. 1060/28/2012

na výrobek: **DŘEVĚNÉ BRIKETY**
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 - 1 s následujícím zjištěním:

Analytický ukazatel	Jednotka	Výsledné hodnoty protokolu	Požadavky ČSN EN 14961-1	Označení vlastností
Celková voda v původním stavu	% (m/m)	9,19	≤ 10	M10
Popel v bezvodém stavu	% (m/m)	0,37	≤ 0,5	A0.5
Výhřevnost v původním stavu	MJ/kg	16,242	≥ 12,0	Q16.2
Výhřevnost v bezvodém stavu	MJ/kg	18,133	-	-
Síra v bezvodém stavu	% (m/m)	0,02	≤ 0,02	S0.02
Dusík v bezvodém stavu	% (m/m)	0,07	≤ 0,3	N0.3
Chlór v bezvodém stavu	% (m/m)	0,002	≤ 0,02	Cl0.02
Rozměry: délka	mm	59	≤ 100	L100
průměr	mm	69	≤ 80	D80
Hustota částic v původním stavu	g/cm ³	0,81	≥ 0,8	DE0.8
Arzén, As	mg/kg suš.	< 0,037	-	-
Kadmium, Cd	mg/kg suš.	0,074	-	-
Chrómov, Cr	mg/kg suš.	0,518	-	-
Měď, Cu	mg/kg suš.	0,666	-	-
Olovo, Pb	mg/kg suš.	0,370	-	-
Rtuť, Hg	mg/kg suš.	< 0,037	-	-
Nikl, Ni	mg/kg suš.	0,444	-	-
Zinek, Zn	mg/kg suš.	4,07	-	-


Výsledné hodnoty odpovídají požadavkům normy ČSN EN 14961-1.

Toto osvědčení je vydáno na základě výsledků Protokolu o zkoušce č. 848-3/2012 ze dne 27.09.2012, vydaného Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1060, společnosti 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