

OSVĚDČENÍ

č. 1060/27/2012

na výrobek: **ŘEPKOVÉ PELETY**
 materiál: bylinná biomasa - řepka
 země původu: Česká republika

Žadateli (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)	9,90	≤ 10	M10
Popel v bezvodém stavu	% (m/m)	3,90	≤ 5	A5.0
Výhřevnost v původním stavu	MJ/kg	15,552	≥ 12	Q15.5
Výhřevnost v bezvodém stavu	MJ/kg	17,531	-	-
Síra v bezvodém stavu	% (m/m)	0,04	≤ 0,05	S0.05
Dusík v bezvodém stavu	% (m/m)	0,39	≤ 0,5	N0.5
Chlór v bezvodém stavu	% (m/m)	0,11	> 0,10	Cl0.10+
Rozměry: délka	mm	21	3,15 ≤ L ≤ 40	-
průměr	mm	6	6 ± 1	D06
Sypná hmotnost v původním stavu	kg/m ³	644	≥ 600	BD600
Mechanická odolnost	% (m/m)	96,47	≥ 95,0	DU95.0
Jemné částice	% (m/m)	0,10	≤ 1,0	F1.0
Arzén, As	mg/kg suš.	< 0,39	-	-
Kadmium, Cd	mg/kg suš.	< 0,39	-	-
Chrom, Cr	mg/kg suš.	1,17	-	-
Měď, Cu	mg/kg suš.	1,95	-	-
Olovo, Pb	mg/kg suš.	1,56	-	-
Rtuť, Hg	mg/kg suš.	< 0,39	-	-
Nikl, Ni	mg/kg suš.	0,78	-	-
Zinek, Zn	mg/kg suš.	12,48	-	-

Výsledné hodnoty odpovídají požadavkům normy ČSN EN 14961–1.

Toto osvědčení je vydáno na základě výsledků Protokolu o zkoušce č. 848-2/2012 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