



Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
Drnovská 507, P.O. Box 54, 161 01 Praha 6 - Ruzyně
zapsaná v rejstříku v.v.i., vedeném u MŠMT, spis.zn. 17 023/2006-34/VÚZT
IČ: 00027031; DIČ: CZ00027031

OSVĚDČENÍ

No. 119-2015

na výrobek: **PELETY DŘEVNÍ**

Žadatel: **MultiBio, s.r.o., U koupaliště 2707, 269 01 Rakovník II**
Česká republika, IČ: 02003678

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Praha 6 - Ruzyně, Česká republika
potvrzuje, že u vzorku předmětného výrobku byla provedena
analýza v souladu s ČSN EN ISO 17225-2 s následujícím zjištěním:

Analytický ukazatel	Jednotka	Výsledné hodnoty protokolu		Požadavky ČSN EN ISO 17225-2 Třída A1	Označení vlastností	Nejistota měření
		původní stav	bezvodý stav			
Rozměry: délka	mm	3,15 ≤ 40		3,15 ≤ L ≤ 40	-	
průměr	mm	6		6 ± 1	D06	
Celková voda	% m/m	8,1	-	≤ 10 (původní)	M10	0,01
Prchavá hořlavina	% m/m	74,94	81,54	-	-	0,05
Neprchavá hořlavina	% m/m	16,29	17,73	-	-	
Popel	% m/m	0,67	0,73	≤ 0,7 (bezvodý)	A0.7	0,03
Uhlík, C	% m/m	45,70	49,73	-	-	0,25
Vodík, H	% m/m	5,73	6,24	-	-	0,10
Spalné teplo	MJ/kg	18,48	20,11	-	-	0,14
Výhřevnost	MJ/kg	17,04	18,75	≥ 16,5 (původní)	Q16.5	0,14
Mechanická odolnost	% m/m	97,4	-	≥ 97,5 (původní)	DU97.5	0,1
Sypná hmotnost	kg/m ³	603	-	≥ 600 (původní)	BD600	

Odběr vzorku byl proveden zákazníkem. Osvědčení pozbývá platnosti v případě, že dojde k jakékoliv změně technických specifikací.

Kvalita analyzovaného vzorku dodaných pelet odpovídá třídě A1 podle ČSN EN 17225-2 při zohlednění nejistoty měření.

Poznámka k přísadám: Žadatel deklaroval použití přísad – kukuřičné moučky. Je to v souladu v s ČSN EN ISO 17225-2 (2015) pomocné prostředky výroby (např. škrob, kukuřičnou moučku, bramborovou moučku, lignin) v množství ≤ 2 % m/m.

Praha, 24.8.2015

Přezkoumal: Ing. Petr Hutla, CSc.

Schválil: Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c.



Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze na zkoušený vzorek.

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Drnovská 507, 161 01 Praha 6 - Ruzyně
Telefon: +420 233022238, Fax: +420 233312507, e-mail: petr.hutla@vuzt.cz, www.vuzt.cz

Č.j. VÚZT/719/2015

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
Drnovská 507, 161 01 Praha 6 - Ruzyně
IČ: 00027031 DIČ: CZ00027031

(1)