



Sisak, 25.03.2016.

POTVRDA O SUKLADNOSTI br. 0322/16

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA
(NARUČITELJ):

ROBA:

SVRHA KONTROLE

PROIZVOĐAČ:

LABORATORIJ-akredit./ broj analize

BROJ I DATUM IZVJEŠĆA O ISPITIVANJU:

Bašići d.o.o.
Štaglinec 66a,
48000 Koprivnica
DRVENI PELETI – ENPlus-A2
ISPITIVANJE SUKLADNOSTI SA
ZAHTJEVIMA norme HRN EN
14961-2:2011
Bašići d.o.o.
Štaglinec 66a, 48000
Koprivnica
ZIK NKL/ 0122
HEP CKTL-1323/37
0322/16; 37/16
23.03.2016

ZNAČAJKA KAKVOĆE	MJERNA JEDINICA	METODA ISPITIVANJA	IZMJERENA VRIJEDNOST	ZAHTJEV NORME EN 14961-2		
				ENPlus- A1	ENPlus- A2	EN-B
Promjer	mm	HRN EN 16127	6,02	6 / 8		
Dužina	mm		40	3,15 ≤ L ≤ 40		
Nasipna gustoća	Kg/m ³	HRN EN 15103	698,5	≥ 600		
Vlaga	% m/m	HRN EN 14774-1	5,6	≤ 10		
Sadržaj pepela	% m/m	HRN EN 14775	0,9	≤ 0,7	≤ 1,5	≤ 3,0
Mehanička izdržljivost peleta	% m/m	HRN EN 15210-1	98,5	≥ 97,5		≥ 96,5
Udio sitnih komada – fines (< 3,15mm)	% m/m	HRN EN 15149-1	0,96	< 1		
Donja kalorična vrijednost	MJ/kg	HRN EN 14918 IM/NKL	18,716	16,5 ≤ Q ≤ 19	16,3 ≤ Q ≤ 19	16,0 ≤ Q ≤ 19
Sadržaj dušika	% m/m	HRN EN 15104	0,13	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 1,0
Sadržaj sumpora	% m/m	HRN EN 15289	0,021	≤ 0,03		≤ 0,04
Sadržaj klora	% m/m		0,0	≤ 0,02		≤ 0,03
Talište pepela (DT)	°C	CEN/TS 15370-1	1190	≥ 1200	≥ 1100	
Bakar	mg/kg	HRN EN 15297 ISP-OES	< 0,1	≤ 10	≤ 10	0
Krom	mg/kg		0,623	≤ 10	≤ 10	0
Arsen	mg/kg		0,96	≤ 1	≤ 1	0
Kadmij	mg/kg		0,170	≤ 0,5	≤ 0,5	0
Živa	mg/kg		< 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	0
Olovo	mg/kg		0,672	≤ 10	≤ 10	0
Cink	mg/kg		15,5	≤ 100	≤ 100	0

Ispitane značajke kvalitete uzorka drvenih peleta zadovoljavaju zahtjeve norme HRN EN 14961-2:2011, klasu ENPlus-A2.

Voditelj Naftno-kemijskog laboratorija:
Jadranka Kos, dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitani uzorak i to u vremenu obavljanja kontrole/ispitivanja.
Ovaj dokument se ne smije umnožavati osim u cijelosti bez odobrenja ZIK-a.



Sisak, 25.03.2016.

Certificate of Conformity N° 0322/16

APPLICANT:

Bašići d.o.o.

KIND OF GOODS:

Štaglinec 66a,
48000 Koprivnica

PURPOSE OF CONTROL:

WOODEN PELLETS – ENPlus-A2
TESTING IN ACCORDANCE WITH
EN 14961-2:2011

MANUFACTURER:

Bašići d.o.o.
Štaglinec 66a, 48000
Koprivnica

LABORATORY-acredit.no./ test no

ZIK NKL/ 0122
HEP CKTL-1323/37

TEST REPORT /NUMBER & DATE:

0322/16; 37/16
23.03.2016

PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	RESULT	LIMITS ACCORD. TO EN 14961-2		
				ENPlus-A1	ENPlus-A2	EN-B
Diameter	mm	HRN EN 16127	6,02	6 / 8		
Length	mm		40	3,15 ≤ L ≤ 40		
Bulk Density	Kg/m ³	HRN EN 15103	698,5	≥ 600		
Moisture	% m/m	HRN EN 14774-1	5,6	≤ 10		
Ash Content	% m/m	HRN EN 14775	0,9	≤ 0,7	≤ 1,5	≤ 3,0
Mechanical Durability	% m/m	HRN EN 15210-1	98,5	≥ 97,5		≥ 96,5
Fines (< 3,15mm)	% m/m	HRN EN 15149-1	0,96	< 1		
Net Caloric Value	MJ/kg	HRN EN 14918 IM/NKL	18,716	16,5 ≤ Q ≤ 19	16,3 ≤ Q ≤ 19	16,0 ≤ Q ≤ 19
Nitrogen Content	% m/m	HRN EN 15104	0,13	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 1,0
Sulfur Content	% m/m	HRN EN 15289	0,021	≤ 0,03		≤ 0,04
Chlorine Content	% m/m		0,0	≤ 0,02		≤ 0,03
Ash melting Behaviour (DT)	°C	CEN/TS 15370-1	1190	≥ 1200	≥ 1100	
Cooper (Cu)	mg/kg	HRN EN 15297 ISP-OES	< 0,1	≤ 10	≤ 10	0
Chrome (Cr)	mg/kg		0,623	≤ 10	≤ 10	0
Arsenic (As)	mg/kg		0,96	≤ 1	≤ 1	0
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,170	≤ 0,5	≤ 0,5	0
Mercury (Hg)	mg/kg		< 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	0
Lead (Pb)	mg/kg		0,672	≤ 10	≤ 10	0
Zinc (Zn)	mg/kg		15,5	≤ 100	≤ 100	0

Based on the conducted testing hereby we confirm that the tested parameters of the product are in accordance with the **EN14961-2:2011, class ENPlus-A2**.



Voditelj Nafno-kemijskog laboratorija:

Jadranka Kos, dipl.ing.

*These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined
Test results are valid only for the specified sample.
This document should not be copied but in its integral form upon ZIK's written permission only.*