



## LABORATORIJSKA ANALIZA

BEA Institut für Bioenergie GmbH, A-1150 Wien, AUSTRIA

Vzorec 2015025				Mejne vrednosti
	Standard	enota	Peleti	ENplus Razred A2
Mehanska vzdržljivost	EN15210-1	[%]	98,7	≥ 97,5
Nasipna teža	EN 15103	[kg/m <sup>3</sup> ]	691	≥ 600
Vsebnost vlage	EN 14774-2	[%]	5,8	≤ 10
Vsebnost pepela 550°C(db)	EN 14775	[%]	0,92	≤ 1,5
Neto kalorična vrednost (ar)	EN 14918	[MJ/kg]	17,1	16,3≤Hu≤19
Vsebnost žvepla (db)	EN 15289	[%]	< 0,01	≤ 0,03
Vsebnost klora (db)	EN 15289	[%]	< 0,01	≤ 0,02
Vsebnost dušika (db)	EN 15104	[%]	0,11	≤ 0,50
Aditivi	-	[%]	brez	≤ 2
<b>Dimenzije</b>				
Drobni delci ( < 3,15 mm)	EN 15149	[%]	0,15	≤ 1
Dolžina (3,15 ≤ L ≤ 40 mm)	EN 16127	[%]	99,9	> 98
Dolžina (40 ≤ L ≤ 45 mm)	EN 16127	[%]	0,0	≤ 1
Dolžina ( > 45 mm)	EN 16127	[amount]	0	0
Premer	EN 16127	[mm]	6,1	6±1
<b>Težke kovine</b>				
Krom (db)	EN 15297	[mg/kg]	< 1	≤ 10
Baker (db)	EN 15297	[mg/kg]	1,2	≤ 10
Cink (db)	EN 15297	[mg/kg]	< 10	≤ 100
Svinec (db)	EN 15297	[mg/kg]	< 2	≤ 10
Živo srebro (db)	EN 15297	[mg/kg]	< 0,1	≤ 0,1
Kadmij (db)	EN 15297	[mg/kg]	< 0,2	≤ 0,5
Arzen (db)	EN 15297	[mg/kg]	< 1	≤ 1
Nikel (db)	EN 15297	[mg/kg]	< 1	≤ 10