

Uzorak septembar 2021			Pelet A1	Pelet A2	Granične vrednosti po ENplus	
Standard	jedinica	Klasa A1			Klasa A2	
mehanička čvrstoća	ISO 17831-1	[%]	99,2	98,8	≥ 98,0	≥ 97,5
nasipna gustina (ar)	ISO 17828	[kg/m <sup>3</sup> ]	650	650	750≥BD≥600	750≥BD≥600
procenat vlage	ISO 18134-2	[%]	5,8	5,2	< 10	< 10
procenat pepela 550°C	ISO 18122	[%]	0,7	1,0	≤ 0,7	≤ 1,2
kalorijska vrednost (ar)	ISO 18125	[MJ/kg]	17,0	17,3	≥ 16,5	≥ 16,5
kalorijska vrednost (ar)	ISO 18125	[kWh/kg]	4,7	4,8	≥ 4,6	≥ 4,6
kalorijska vrednost (db)	ISO 18125	[MJ/kg]	18,2	18,4	-	-
kalorijska vrednost (db)	ISO 18125	[kWh/kg]	5,1	5,1	-	-
uk. kalorijska vrednost (ar)	ISO 18125	[MJ/kg]	18,5	18,8	-	-
uk. kalorijska vrednost (ar)	ISO 18125	[kWh/kg]	5,1	5,2	-	-
Procenat sumpora (db)	ISO 16994	[%]	0,010	0,012	≤ 0,04	≤ 0,05
Procenat hlora	ISO 16994	[%]	<0,005	<0,005	≤ 0,02	≤ 0,02
Procenat azota (db)	ISO 16948	[%]	0,13	0,13	≤ 0,30	≤ 0,50
Procenat aditiva	-	[%]	nema	nema	1,8	1,8
<b>dimenzije</b>						
prašina-ostaci (< 3,15	ISO 18846	[%]	0,14	0,17	≤0,5* / ≤ 1	≤0,5* / ≤ 1
dužina (3,15 L 40 mm)	ISO 17829	[%]	99,9	99,7	> 98,5* / >98	> 98,5* / >98
dužina (40 L 45 mm)	ISO 17829	[%]	0,0	0,2	≤ 1	≤ 1
dužina ( > 45 mm)	ISO 17829	[amount]	0	0	0	0
prečnik	ISO 17829	[mm]	6	6	6 or 8 1	6 or 8 1
<b>teški metali</b>						
Hrom (db)	ISO 16968	[mg/kg]	< 1,0	< 1,0	10	10
Bakar (db)	ISO 16968	[mg/kg]	1,5	1,3	≤ 10	≤ 10
Cink (db)	ISO 16968	[mg/kg]	< 5,0	< 5,0	≤ 100	≤ 100
Olovo (db)	ISO 16968	[mg/kg]	< 0,50	< 0,50	≤ 10	≤ 10
Živa (db)	ISO 16968	[mg/kg]	< 0,075	< 0,075	≤ 0,1	≤ 0,1
Kadmijum (db)	ISO 16968	[mg/kg]	< 0,10	0,11	≤ 0,5	≤ 0,5
Arsenik (db)	ISO 16968	[mg/kg]	< 0,50	< 0,50	≤ 1	≤ 1
Nikl (db)	ISO 16968	[mg/kg]	< 1,0	< 1,0	≤ 10	≤ 10
<b>pepeo pri topljenju ( 815°C)</b>						
tem. skupljanja. SST	CEN/TS 15370-1	[°C]	1120	1130	-	-
tem. deformacije DT	CEN/TS 15370-1	[°C]	1420	1410	≥ 1200	≥ 1100
tem. hemisferna HT	CEN/TS 15370-1	[°C]	>1550	>1550	-	-
tem. protok FT	CEN/TS 15370-1	[°C]	>1550	>1550	-	-