

<b>Pochodzenie:</b>		1. Biomasa drzewna				
<b>Forma handlowa:</b>		Pelety drzewne				
<b>Klasyfikacja surowca wg EN-ISO 17225-1:2014</b>		1.2.1 Produkty uboczne i pozostałości drzewne pochodzące z mechanicznego przerobu drewna, nieprzetworzone chemicznie.				
Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wartość oznaczona	Niepewność [±] <sup>1</sup>	Wartość progowa wg ENplus® Handbook, Part 3 version 3.0		
				A1	A2	B
Średnica	mm	6,0	0,2	6 ± 1 / 8 ± 1		
Długość	mm	22,6	12,4	3,15 < L ≤ 40		
Wilgoć całkowita	w-% <sub>ar</sub>	6,40	0,25	≤ 10		
Zawartość popiołu	w-% <sub>d</sub>	0,50	0,05	≤ 0,7	≤ 1,2	≤ 2,0
Wytrzymałość mechaniczna	w-% <sub>ar</sub>	98,3	0,1	≥ 98,0	≥ 97,5	
Części drobne (< 3,15 mm)	w-% <sub>ar</sub>	0,11	0,01	≤ 1,0 (< 0,5%) <sup>4</sup>		
Ciepło spalania	MJ/kg <sub>d</sub>	21,07	0,09	-		
Wartość opałowa	MJ/kg <sub>ar</sub> kWh/kg <sub>ar</sub>	18,25 5,07	0,10 0,03	≥ 16,5 ≥ 4,6		
Gęstość nasypowa	kg/m <sup>3</sup> <sub>ar</sub>	637	12	600 ≤ BD ≤ 750		
Zawartość węgla	w-% <sub>d</sub>	50,80	0,34	-		
Zawartość wodoru	w-% <sub>d</sub>	6,46	0,16	-		
Zawartość azotu	w-% <sub>d</sub>	0,14	0,02	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 1,0
Zawartość siarki	w-% <sub>d</sub>	0,0050	0,0003	≤ 0,04	≤ 0,05	
Zawartość chloru	w-% <sub>d</sub>	0,0068	0,0011	≤ 0,02		≤ 0,03