



Fitxa tècnica Pèl·lets

PROPIETAT	UNITAT	A1	NORMA D'ASSAIG
Diàmetre	mm	6 ± 1	ISO 17829:
Longitud	mm	$3,15 < L \leq 40$	ISO 17829:
Humitat	% en massa	≤ 10	ISO 18134
Cendres	% en massa	$\leq 0,7$	ISO 18122
Durabilitat mecànica	% en massa	$\geq 98,0$	ISO 17831-1
Fins ($< 3,15$ mm)	% en massa	$\leq 1,0$ ($\leq 0,5$)	ISO 18846
Temperatura dels pèl·lets	°C	≤ 40	
Poder calorífic net	kWh/kg	$\geq 4,6$	ISO 18125
Densitat aparent	kg/m ³	$600 \leq BD \leq$	ISO 17828
Additius	% en massa	≤ 2	
Nitrogen	% en massa	$\leq 0,3$	ISO 16948
Sofre	% en massa	$\leq 0,04$	ISO 16994
Clor	% en massa	$\leq 0,02$	ISO 16994
Temperatura de deformació de les cendres	°C (a 815 °C)	≥ 1200	CEN/TC 15370-1
Arsènic	mg/kg	≤ 1	ISO 16968
Cadmi	mg/kg	$\leq 0,5$	ISO 16968
Crom	mg/kg	≤ 10	ISO 16968
Coure	mg/kg	≤ 10	ISO 16968
Plom	mg/kg	≤ 10	ISO 16968
Mercuri	mg/kg	$\leq 0,1$	ISO 16968
Níquel	mg/kg	≤ 10	ISO 16968
Cinc (Zn)	mg/kg	≤ 100	ISO 16968
Tipus de fusta		Fusta de tronc de l'arbre Residus i subproductes de fusta no tractada químicament.	ISO 17225-2 (per la matèria prima a utilitzar) ISO 17225-1 (per l'origen de la matèria prima)