

# Ficha Técnica

## Pellets de Madeira A1 de 6 mm



Figura 1 – Pellets de Madeira produzidos pela Biodensa - Biocombustíveis, Lda.

Tabela 1 - Controlo de Parâmetros.

PARÂMETROS	CARACTERÍSTICAS
	EN PLUS A1
DENSIDADE APARENTE	$600 \text{ kg/m}^3 \leq BD \leq 750 \text{ kg/m}^3$
HUMIDADE	$\leq 10 \text{ w-\%}$
DURABILIDADE MECÂNICA	$\geq 98,0 \text{ w-\%}$
TEOR DE CINZAS	$\leq 0,70 \text{ w-\%}$
QUANTIDADE DE FINOS	$\leq 0,5 \text{ w-\%}^{(1)} / \leq 1,0 \text{ w-\%}^{(2)}$
COMPRIMENTO	$\leq 40 \text{ mm}$
DIÂMETRO	$6 \pm 1 \text{ mm}$
PODER CALORÍFICO INFERIOR	$\geq 16,5 \text{ MJ/Kg}$

(1)Á porta da fábrica ou aquando do carregamento de um camião para entrega a clientes finais (a granel ou Big Bags não selados);

(2)Á porta da fábrica aquando do enchimento de sacos de pellets ou de Big Bags selados.

**PELLETS DE MADEIRA A1:** São Pellets produzidos a partir de subprodutos da indústria de transformação da madeira, como aparas, estilha e serrim.