

HUESO DE ACEITUNA – Clase A1

DECLARACIÓN DE PRODUCTO

(conforme a UNE 164003:2014, UNE-EN 15234-1:2011 y UNE-EN ISO 17225-1:2014)

SUMINISTRADOR	Nombre:	COMERCIAL DE COMBUSTIBLES Y MATERIALES, S.L.
	Dirección:	Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 293 – 23710 Bailén (Jaén)

ESPECIFICACIONES NORMATIVAS			
PARÁMETRO	NORMA/PROCEDIMIENTO	ESPECIFICACIÓN	
ORIGEN	UNE-EN ISO 17225-1:2014 (Apdo. 6.1 y Tabla 1)	Biomasa de frutos (3.2.1.2)	
FORMA COMERCIALIZADA	UNE-EN ISO 17225-1:2014	Grano o semilla, pepita	
TRATAMIENTO QUÍMICO	UNE-EN ISO 17225-1:2014	Producto no tratado químicamente	
TAMAÑO DE PARTÍCULA	UNE-EN ISO 17827-1:2016	Finos, F < 1 mm	< 1% en masa, según se recibe
		Finos, F < 2 mm	< 15% en masa, según se recibe
		Tamaño nominal sup.	< 8 mm
CONTENIDO EN PELLEJO	UNE-EN ISO 658:2002	≤ 1,0% en masa, según se recibe	
CONTENIDO EN ACEITE	UNE-EN ISO 659:2010	≤ 0,6% en masa, base seca	
HUMEDAD [M]	UNE-EN ISO 18134-2:2017	M12 ≤ 12% en masa s.s.r. (b.h.)	
CENIZAS [A]	UNE-EN ISO 18122:2016	A0.7 ≤ 0,7% en masa, base seca	
PODER CALORÍFICO NETO [Q]	UNE-EN 14918:2011	Q15.7 ≥ 15,7 MJ/kg, según se recibe	
		Q4.4 ≥ 4,4 kWh/kg, según se recibe	
DENSIDAD A GRANEL [BD]	UNE-EN ISO 17828:2016	BD700 ≥ 700 kg/m ³ , según se recibe	
NITRÓGENO [N]	UNE-EN ISO 16948:2015	N0.3 ≤ 0,3% en masa, base seca	
AZUFRE [S]	UNE-EN ISO 16994:2017	S0.03 ≤ 0,03% en masa, base seca	
CLORO [Cl]		Cl0.03 ≤ 0,03% en masa, base seca	
ARSÉNICO [As]	UNE-EN ISO 16968:2015	≤ 0,5 mg/kg, base seca	
CADMIO [Cd]		≤ 1,0 mg/kg, base seca	
CROMO [Cr]		≤ 10 mg/kg, base seca	
COBRE [Cu]		≤ 15 mg/kg, base seca	
PLOMO [Pb]		≤ 10 mg/kg, base seca	
MERCURIO [Hg]		≤ 0,01 mg/kg, base seca	
NÍQUEL [Ni]		≤ 15 mg/kg, base seca	
ZINC [Zn]		≤ 20 mg/kg, base seca	

SELLO Y FIRMA

Bailén, Marzo de 2023