



## Documento de Declaración de Prestaciones

**Nº: JG-BL20-07**

- 1.- Identificación del producto: BL20 Bloque 500x200x250
- 2.- Usos previstos del producto: Bloques de hormigón para fábricas de albañilería  
Uso con exigencias frente al fuego  
Uso en condiciones a prueba de humedad  
Uso en elementos exteriores  
Uso con exigencias acústicas  
Uso con exigencias térmicas
- 3.- Fabricante: Lopesan Asfaltos y Construcciones, S.A.  
Carretera General del Sur km 44 (Juan Grande)  
35107 San Bartolomé de Tirajana
- 4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+
- 5.- Organismo notificado: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Nº 0099, ha emitido el certificado del control de producción en fábrica Nº 0099/CPR/A75/0032 de fecha 13 de octubre de 2010.
- 6.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Cumplimiento de la prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión media (perpend. a la cara de apoyo) (Cat. I)	3.00 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-3:2011
Estabilidad dimensional	0.50 mm/m	
Resistencia a la adherencia	0.15 N/mm <sup>2</sup>	
Reacción al fuego	A1	
Absorción de agua	6.53 g/(m <sup>2</sup> .s)	
Permeabilidad al vapor de agua	5/15	
Aislamiento acústico (densidad aparente)	1050 kg/m <sup>3</sup>	
Dimensiones declaradas	500x200x248	
Tolerancias admisibles	D1	
Conductividad térmica	0.93 W/mK	

7.- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. Esta declaración de prestaciones se expide bajo la responsabilidad única del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado en representación del fabricante por:

Las Palmas de Gran Canaria a 1 de noviembre de 2017



Alberto Gómez Hurtado  
Gerente de las Secciones Industriales