



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011

Nº Gv-ari-piñ-32-63

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

GRAVA 32-63 MUGARES

2. USO PREVISTO

**ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERADOS
HIDRÀULICOS PARA SU USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES**

3. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

GRANITOS DEL VAL, S.L.

CTRA. MUGARES Nº121

32930 TOEN, OURENSE-ESPAÑA

EXPLOTACIÓN: MUGARES

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS
PRESTACIONES

SISTEMA 2+

5. NOMBRE Y NÚMERO DE LABORATORIO NOTIFICADO

APPLUS Nº 0370

EVALUACIÓN DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

CERTIFICADO DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA Nº 0370-CPR-1352

CERTIFICADO EMITO POR PRIMERA VEZ EL 29/06/12



6. PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales			Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Descripción petrográfica			Granito Biotítico	EN 13242:2002 +A1:2007
Forma, tamaño y densidad de partículas	Tamaño de áridos	EN 12620	32-63	
	Granulometría	EN 933-1	G _C 80/20 GT _C 20/15	
	Forma de las partículas	EN 933-3	Fl ₂₀	
	Densidad de partículas	EN 1097-6	2,62-2,66 g/cm ³	
Limpieza	Contenido en finos	EN 933-1	f ₂	
	Calidad de los finos	EN 933-8	Cumple	
Porcentaje de partículas trituradas	Porcentaje de partículas fracturadas o trituradas y porcentaje de partículas totalmente redondeadas de los áridos gruesos		C _{90/3}	
Resistencia a la fragmentación / machaqueo	Resistencia a la fragmentación del árido grueso	EN 1097-2	LA ₅₀	
Estabilidad en volumen	Componentes que influyen la estabilidad de volumen de los áridos siderúrgicos de hormo alto enfriados por aire		N.P.D.	
absorción/succión de agua	absorción de agua	EN 1097-6	0,2 - 0,7 %	
Composición/contenido	Sulfatos solubles en acido	EN 1744-1	AS _{0,2}	
	Azufre total	EN 1744-1	S ₁	
	Contaminantes orgánicos: Humicos	EN 1744-1	+ Clara que la sustancia patrón	
	Contaminantes orgánicos ligeros	EN 1744-1	Ausencia	
Resistencia al desgaste	Resistencia al desgaste del árido grueso		N.P.D.	
Sustancias peligrosas	Liberación de metales pesados por lixiviación		N.P.D.	
	Liberación de otras sustancias peligrosas		N.P.D.	
Durabilidad frente a la meteorización	"Sonnenbrad" del basalto		N.P.D.	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Resistencia al hielo y deshielo		N.P.D.	

N.P.D.: Prestación no declarada





Granulometría característica	Tamices UNE (mm)	63	45	40	32	16
	% que pasa en masa	96 ±15	50 ±15	30 ±15	15 ±15	0.3 ±15

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.



Juan José Pereira Martínez
 Director Facultativo
 Toén, 05 de mayo de 2025