



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº Gv-ari-ros-0-4

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

ARENA 0-4

2. USO PREVISTO

ÁRIDOS PARA HORMIGÓN

3. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

GRANITOS DEL VAL, S.L.

CTRA. MUGARES Nº121

32930 TOEN, OURENSE-ESPAÑA

EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS

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-1323

CERTIFICADO EMITO POR PRIMERA VEZ EL 18/05/12



6. PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales			Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Descripción petrográfica			Granito Biotítico Porfídico	EN 12620:2002 +A1:2008
Forma, tamaño y densidad de partículas	Tamaño de áridos	EN 12620	0-4	
	Granulometría	EN 933-1	GF ₈₅	
	Forma de los áridos gruesos	EN 933-3	N.D.P.	
	Densidad de las partículas	EN 1097-6	2,55-2,68 g/cm ³	
Limpieza	Contenido en conchas de los áridos gruesos		N.P.D.	
	Calidad de los finos. EA.	EN 933-8	> 80%	
	Finos contenido	EN 933-1	f ₁₀	
Resistencia a la fragmentación / machaqueo	Resistencia a la fragmentación del árido grueso	EN 1097-2	N.D.P.	
Resistencia al pulimento / abrasión / desgaste	Resistencia al desgaste del árido grueso		N.P.D.	
	Resistencia al pulimento		N.P.D.	
	Resistencia a la abrasión superficial		N.P.D.	
	Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados		N.P.D.	
Composición / contenido	Cloruros	EN 1744-1	< 0.01	
	Sulfatos solubles totales	EN 1744-1	AS _{0,2}	
	Azufre total	EN 1744-1	≤ 0,1	
	Contaminantes orgánicos: Húmicos	EN 1744-1	+ Clara que la sustancia patrón	
	Contaminantes orgánicos ligeros	EN 1744-1	Ausencia	
	Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón		N.P.D.	
Estabilidad en volumen	Estabilidad en volumen. Retracción por secado		N.P.D.	
	Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire		N.P.D.	
Absorción de agua	Absorción de agua	EN 1097-6	0,1 - 0,8 %	
Sustancias peligrosas	Emisión de radioactividad		N.P.D.	
	Liberación de metales pesados		N.P.D.	
	Liberación de carbonos poliaromáticos		N.P.D.	
	Liberación de otras sustancias peligrosas		N.P.D.	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso		N.P.D.	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Reactividad álcali-sílice	EN 146507-1	No reactiva	

N.P.D.: Prestación no declarada





Granulometría característica	Tamices UNE (mm)	4	2	1	0
	% que pasa en masa	98 ±5	72 ±10	44 ±20	2 ±3

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, 12 de septiembre de 2024