



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº Gv-ari-ros-10-20m

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

GRAVA 10-20

2. USO PREVISTO

ÁRIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS. EXCLUIDO CAPA DE RODADURA

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
Definición petrográfica			Granito Biotítico Porfídico	EN 13043:2002 EN 13043:2002/AC:2004
Forma, tamaño y densidad de partículas	Tamaño de árido	EN 12620	10-20	
	Granulometría	EN 933-1	Gc85/35 G _{20/15}	
	Forma del árido grueso	EN 933-3	FI ₁₅	
	Densidad de partículas	EN 1097-6	2,61-2,70 g/cm ³	
Limpieza	Contenido en finos	EN 933-1	f _{0,5}	
	Calidad de los finos		N.P.D.	
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de los áridos gruesos		C ₁₀₀	
Afinidad a los ligantes bituminosos	Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos		N.P.D.	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	Resistencia a la fragmentación del árido grueso	EN 1097-2	LA ₄₀	
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste y atrición	Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura		N.P.D.	
	Resistencia a la abrasión superficial		N.P.D.	
	Resistencia al desgaste del árido grueso		N.P.D.	
Resistencia al choque térmico	Resistencia al choque térmico		N.P.D.	
Estabilidad en volumen	Desintegración del silicato dicálcico de los áridos de horno alto enfriados al aire		N.P.D.	
	Desintegración del hierro de los áridos de horno alto enfriados al aire		N.P.D.	
	Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería		N.P.D.	
Absorción de agua	Absorción de agua	EN 1097-6	0,5 – 0,9 %	
Composición, contenido	Cloruros solubles en agua	EN 1744-1	< 0,01	
	Contenido total de azufre	EN 1744-1	≤ 0,1	
	Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1	≤ 0,2	
	Contaminantes orgánicos: Humicos	EN 1744-1	+ Clara que la sustancia patrón	
	Contaminantes orgánicos ligeros	EN 1744-1	Ausencia	
Sustancias peligrosas	Emisión de radiactividad		N.P.D.	
	Liberación de metales pesados		N.P.D.	
	Liberación de carburos 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 meteorización	"Sonnenbrand" del basalto		N.P.D.	
Durabilidad frente a los neumáticos claveteados	Resistencia a la abrasión por neumático claveteado de los áridos gruesos utilizados en la construcción de capas de rodadura		N.P.D.	
Durabilidad frente al choque térmico	Durabilidad frente al choque térmico		N.P.D.	

N.P.D.: Prestación no declarada





Granulometría característica	Tamices EN 933-2 (mm)	20	16	10
	% que pasa en masa	85±15	45±15	1±5

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, 22 de agosto de 2022