

Arena y grava La Obra Gravilla 4/20 La Obra

15 kg aprox.

Descripción

Arido de granulometría entre 4 y 20mm.

Uso previsto del producto

Apto para hormigones estructurales y no estructurales, mezclas, rellenos, filtros de grava y aglomerados.



Prestaciones declaradas

Código de identificación del producto	TIPO DE PRODUCTO				Prestaciones Declaradas
	EN 12620:2002+A1 2000 "Áridos para hormigón"	EN 13043:2002/AC: 2004 "Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas"	EN 13242:2003 AG 2004 "Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes"	EN 13139:2002/AC:2004 "Áridos para morteros"	
AF-0/2-M-S	X			X	Prestaciones Declaradas
AF-0/4-M-S	X			X	
AG-1/5-M-S	X			X	
AG-2/0-M-S	X				
AG-4/20-M-S	X				
AG-20/40-M-S	X				
AC-0/20-M-SC		X	X		

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Sistema 2+.

Prestaciones declaradas

TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS ÁRIDOS PARA HORMIGÓN 06-CPR-2013/07/01						
Especificaciones técnicas armonizadas: EN-12620:2002+A1 2008 “Áridos para hormigón”						
NOMBRE COMERCIAL	AF-0/2-M-S	AF-0/4-M-S	AG-1/5-M-S	AG-2/6-M-S	AG-4/20-M-S	AG-20/40-M-S
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES					
Forma, tamaño y densidad de las partículas						
Tamaño de las partículas (d/D)	0/2	0/4	1/5	2/6	4/20	20/40
Granulometría	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/15 G _T 17,6	G _C 85/20
Forma del árido grueso (F _{Ld})	NPD	NPD		F _L 15	F _L 15	F _L 15
Densidad de las partículas (g/cm³)	2,60±0,1	2,60±0,1	2,60±0,1	2,60±0,1	2,60±0,1	2,60±0,1
Limpieza						
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenido en finos	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Calidad de los finos	No nocivos	No nocivos	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la fragmentación (machaqueo)	NPD	NPD	L _A 40	L _A 40	L _A 40	L _A 40
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composición/contenidos:						
Cloruros (%C)	≤0,03%	≤0,03%	≤0,03%	≤0,03%	≤0,03%	≤0,03%
Sulfaos solubles de ácido (A ₅)	As _{0,2}	As _{0,2}	As _{0,2}	As _{0,2}	As _{0,2}	As _{0,2}
Azufre Total (%S)	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Estabilidad de volumen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorción de agua (W _A)	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Emisión de radioactividad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente al hielo y deshielo	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente a la reactividad alcalina	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo

Organismo notificador

Aenor Asociación Española de Normalización y Certificación nº 0099 ha realizado la Evaluación del Control de Producción en Fábrica bajo el sistema 2+ y ha emitido los certificados 0099/CPR/A60/0913 con fecha de emisión 01/01/2013.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado con el CIF B83534610