

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DdP PT2: 0099/CPR/A60/0946



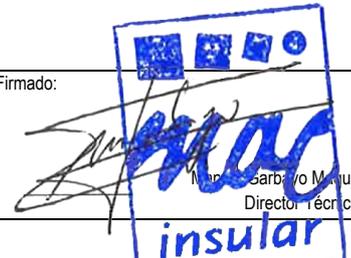
PLANTA DE PRODUCCIÓN:
PT-2 STA. MARGARITA
Ctra. Sta. Margarita- Ca'n Picafort Kn 0,7. Corral Serra
07450 STA. MARGARITA - (Balears)

Normas de aplicación:																													
EN 12620:2003+A1:2009 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN, PREFABRICADOS Y OTROS USOS																													
EN 13242:2003+A1:2008 "ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERADOS HIDRÁULICOS PARA USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES"																													
Sistema de Evaluación y Verificación de las Prestaciones del Producto:																													
El Organismo notificado Nº 0099 (AENOR) ha realizado la evaluación/ verificación de la constancia de las prestaciones y ha expedido el certificado de constancia de prestaciones Nº 0099/CPR/A60/0945. Emitido (por primera vez) el 05 de noviembre de 2014.																													
Código identificación producto		M-0/8-T-R (ARMh)		AG-8/40-T-R (ARMh)																									
Tamaño de las partículas		0/8 mm		8/40mm																									
Procedencia/ categorización		Árido reciclado mixto hormigón (ARMH)		Árido reciclado mixto hormigón (ARMH)																									
Ensayo	Norma	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13242:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13242:2002+A1:2007																								
Granulometría	EN 933-1:2012	G _A 90	G _A 85 G _{TA} 25	G _c 90/15 G _T 17,5	G _c 85/15 G _T 20/17,5																								
		<table border="1"> <tr> <td>8</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,125</td><td>0,063</td> </tr> <tr> <td>100</td><td>70</td><td>50</td><td>40</td><td>20</td><td>12</td><td>10</td> </tr> </table> <p>*Granulometría típica según Tabla 5 de EN 12620</p>		8	4	2	1	0,25	0,125	0,063	100	70	50	40	20	12	10	<table border="1"> <tr> <td>40</td><td>25</td><td>20</td><td>8</td><td>4</td><td>0,063</td> </tr> <tr> <td>100</td><td>60</td><td>45</td><td>5</td><td>2</td><td>0,5</td> </tr> </table> <p>*Granulometría típica según Tabla 3 de EN 12620</p>		40	25	20	8	4	0,063	100	60	45	5
8	4	2	1	0,25	0,125	0,063																							
100	70	50	40	20	12	10																							
40	25	20	8	4	0,063																								
100	60	45	5	2	0,5																								
Forma de las partículas	EN 933-3:2012	NPD	NPD	Fl ₂₀	Fl ₂₀																								
Limpieza	Calidad de los finos (EA)	EN 933-8:2012+A1:2015	EA>60	EA>60	NPD																								
	Contenido en finos	EN 933-1:2012	f ₁₆	f ₁₅	f _{1,5}																								
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Angeles)	EN 1097-2:2010	NPD	NPD	LA ₅₀	LA ₄₅																								
Caras de fractura	EN 933-5:1999/A1:2005	NPD	NPD	NPD	C _{50/30}																								
Resistencia al pulimento, abrasión y desgaste	Resistencia al desgaste de los áridos gruesos (Microdeval)	NPD	NPD	NPD	NPD																								
	Resistencia al Pulimento Acelerado (CPA)	NPD	NPD	NPD	NPD																								
	Coef. abrasión superficial del árido (áridos para capas de rodadura)	NPD	NPD	NPD	NPD																								
	Abrasión por neumático claveteado (áridos para capas de rodadura)	NPD	NPD	NPD	NPD																								
Ensayo de clasificación	EN 933-11:2009/AC:2010	Rc50, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-	Rc50, Rcu70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5-	Rc50, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-	Rc50, Rcu70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5-																								
Propiedades químicas de los áridos	Cloruros solubles en ácido	EN 1744-5:2007	< 0,2%	NPD	< 0,2%																								
	Sulfatos solubles en agua	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.10	SS _{0,7}	SS _{0,7}	SS _{0,7}																								
	Azufre total	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.11	≤ 1%	S ₁	≤ 1%																								
	Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.12	AS _{1,5}	AS _{1,5}	AS _{1,5}																								
	Contaminantes ligeros	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.14.2	≤ 1%	NPD	≤ 1%																								
	Contaminantes Orgánicos húmicos	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.15.1	CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN)	CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN)	CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN)																								
	Influencia tiempo inicial fraguado del cemento	EN 1744-6:2007	A ₅₀	NPD	A ₅₀																								
Absorción de agua	EN 1097-6:2014	WA < 5%	WA < 5%	WA < 9%																									
Densidad de las partículas	EN 1097-6:2014	2,40 - 2,70 g/cm ³	2,40 - 2,70 g/cm ³	2,40 - 2,70 g/cm ³																									
Sulfato de Magnesio	EN 1367-2:2010	SM18	SM18	SM18																									

N.P.D: Prestación No Determinada

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en la presente declaración de prestaciones.

En Bunyola a 17 de septiembre de 2019

Firmado: 
Miquel Sarbanyo Miquel
Director Técnico
