



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

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DdP PT2: 0099/CPR/A60/0946



Normas de aplicación:																																					
UNE-EN 12620:2003+A1:2009 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN, PREFABRICADOS Y OTROS USOS																																					
UNE-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	UNE-EN	UNE-EN	UNE-EN	UNE-EN																																
		12620:2003+A1:2009	13242:2003+A1:2008	12620:2003+A1:2009	13242:2003+A1:2008																																
Granulometría	EN 933-1:2012	G <sub>A</sub> 90	G <sub>A</sub> 85 G <sub>T</sub> A 25	G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5	G <sub>c</sub> 85/15 G <sub>T</sub> 20/17,5																																
		<table border="1"> <tr> <td>8</td><td>5</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>90</td><td>80</td><td>60</td><td>40</td><td>20</td><td>13</td><td>10</td> </tr> </table>	8	5	4	2	1	0,25	0,125	0,063	100	90	80	60	40	20	13	10	<table border="1"> <tr> <td>40</td><td>31,5</td><td>22,4</td><td>16</td><td>11,2</td><td>8</td><td>4</td><td>0,063</td> </tr> <tr> <td>100</td><td>90</td><td>55</td><td>20</td><td>5</td><td>2</td><td>1,5</td><td>1</td> </tr> </table>	40	31,5	22,4	16	11,2	8	4	0,063	100	90	55	20	5	2	1,5	1		
		8	5	4	2	1	0,25	0,125	0,063																												
100	90	80	60	40	20	13	10																														
40	31,5	22,4	16	11,2	8	4	0,063																														
100	90	55	20	5	2	1,5	1																														
*Granulometría típica-Tamices Serie Básica+Serie 1				*Granulometría típica-Tamices Serie Básica+Serie 1																																	
Forma de las partículas	EN 933-3:2012	NPD	NPD	FI20	FI20																																
Limpieza	Calidad de los finos (EA)	EN 933-8:2012+A1:2015	EA>60	EA>60	NPD	NPD																															
	Contenido en finos	EN 933-1:2012	f <sub>16</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>																															
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Angeles)	EN 1097-2:2021	NPD	NPD	LA <sub>50</sub>	LA <sub>45</sub>																																
Caras de fractura	EN 933-5:1999/A1:2005	NPD	NPD	NPD	C <sub>50/30</sub>																																
Resistencia al pulimento, abrasión y desgaste	Resistencia al desgaste de los áridos gruesos (Microdeval)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD																															
	Resistencia al Pulimento Acelerado (CPA)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD																															
	Coef. abrasión superficial del árido (áridos para capas de rodadura)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD																															
	Abrasión por neumático claveteado (áridos para capas de rodadura)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD																															
Ensayo de clasificación	EN 933-11:2009/AC:2010	Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-	Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5-	Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-	Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5-																																
Propiedades químicas de los áridos	Cloruros solubles en ácido	EN 1744-5:2007	< 0,2%	NPD	< 0,2%	NPD																															
	Sulfatos solubles en agua	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.10	SS <sub>0,7</sub>	SS <sub>0,7</sub>	SS <sub>0,7</sub>	SS <sub>0,7</sub>																															
	Azufre total	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.11	≤ 1%	S <sub>1</sub>	≤ 1%	S <sub>1</sub>																															
	Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.12	AS <sub>2</sub>	AS <sub>2</sub>	AS <sub>2</sub>	AS <sub>2</sub>																															
	Contaminantes ligeros	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.14.2	≤ 1%	NPD	≤ 1%	NPD																															
	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)	CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN)																															
	Influencia tiempo inicial fraguado del cemento	EN 1744-6:2007	A <sub>120</sub>	NPD	A <sub>120</sub>	NPD																															
Absorción de agua	EN 1097-6:2014	WA < 5%	WA < 5%	WA < 10%	WA < 10%																																
Densidad de las partículas	EN 1097-6:2014	2,40 - 2,80 g/cm <sup>3</sup>	2,40 - 2,80 g/cm <sup>3</sup>	2,40 - 2,80 g/cm <sup>3</sup>	2,40 - 2,80 g/cm <sup>3</sup>																																
Sulfato de Magnesio	EN 1367-2:2010	SM25	MS25	SM25	MS25																																

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 14 de octubre de 2021

Firmado:   
Manuel Gabayó Maqua  
Director Técnico