



PLANTA DE PRODUCCIÓN:
PT-1 BUNYOLA
C/ Romani, 2- Pol. Ind. Ses Veles
07193 BUNYOLA - (Balears)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DdP PT1: 0099/CPR/A60/0945



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 12620:2003+A1:2009	UNE-EN 13242:2003+A1:2008	UNE-EN 12620:2003+A1:2009	UNE-EN 13242:2003+A1:2008																														
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>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>45</td><td>23</td><td>15</td><td>11</td> </tr> </table>	8	5	4	2	1	0,25	0,125	0,063	100	90	80	60	45	23	15	11	<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>87</td><td>45</td><td>20</td><td>5</td><td>3,5</td><td>1</td><td>0,6</td> </tr> </table>	40	31,5	22,4	16	11,2	8	4	0,063	100	87	45	20	5	3,5	1	0,6
		8	5	4	2	1	0,25	0,125	0,063																										
100	90	80	60	45	23	15	11																												
40	31,5	22,4	16	11,2	8	4	0,063																												
100	87	45	20	5	3,5	1	0,6																												
*Granulometría típica-Tamices Serie Básica+Serie 1		*Granulometría típica-Tamices Serie Básica+Serie 1																																	
Forma de las partículas	EN 933-3:2012	NDP	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 ₁₆	f ₁₅	f _{1,5}	f ₂																													
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)	EN 1097-2:2021	NPD	NPD	LA ₅₀	LA ₄₅																														
Caras de fractura	EN 933-5:1999/A1:2005	NPD	NPD	NPD	C _{50/50}																														
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	Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-	Rc40, Rcug70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5-	Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-	Rc40, Rcug70, 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 _{0,7}	SS _{0,7}	SS _{0,7}	SS _{0,7}																													
	Azufre total	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.11	≤ 1%	S ₁	≤ 1%	S ₁																													
	Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.12	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}																													
	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 ₁₂₀	NPD	A ₁₂₀	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 ³	2,40 - 2,80 g/cm ³	2,40 - 2,80 g/cm ³	2,40 - 2,80 g/cm ³																														
Sulfato de Magnesio	EN 1367-2:2010	SM18	MS18	SM18	MS18																														

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:



Maqueta Carbayo Maqua
Director Técnico