



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><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>80</td><td>60</td><td>45</td><td>20</td><td>15</td><td>11</td></tr></table>		8	4	2	1	0,25	0,125	0,063	100	80	60	45	20	15	11	<table><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>50</td><td>20</td><td>3,5</td><td>1</td><td>0,6</td></tr></table>		40	25	20	8	4	0,063	100	50	20	3,5	1	0,6	
	8		4	2	1	0,25	0,125	0,063																							
100	80	60	45	20	15	11																									
40	25	20	8	4	0,063																										
100	50	20	3,5	1	0,6																										
		*Granulometría típica según Tabla 5 de EN 12620		*Granulometría típica según Tabla 3 de EN 12620																											
Forma de las partículas		EN 933-3:2012	NPD		NPD		FI35		FI35																						
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 1097-2:2010	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		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 _{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 ₁₆₅		NPD		A ₁₆₅		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/cm³		2,40 - 2,80 g/cm³		2,40 - 2,80 g/cm³		2,40 - 2,80 g/cm³																						
Sulfato de Magnesio		EN 1367-2:2010	SM18		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 noviembre de 2020

Firmado:
Manuel Garbayo Maqua
Director Técnico
mac insular