



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

14

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	Z-0/8-T-R (ARMh)	AG-8/40-T-R (ARMh)	Z-0/16-T-R (ARMh)	Z-0/8-T-R (ARMh)	AG-8/40-T-R (ARMh)		
Tamaño de las partículas	0/8 mm	8/40mm	0/16 mm	0/8 mm	8/40mm		
Procedencia/ categorización	Árido reciclado mixto hormigón (ARMH)	Árido Reciclado Grueso Mixto de Hormigón (ARMh)	Árido reciclado mixto hormigón (ARMH)		Árido Reciclado Grueso Mixto de Hormigón (ARMh)		
Ensayo	Norma	UNE-EN 12620		UNE-EN 13242			
Granulometría <small>*Granulometrías típicas</small>	UNE-EN 933-1:2012	G _A 90 ^{1*}	G _c 90/15 ^{2*} G _T 17,5	G _A 85 G _{TA} 25	G _A 85 ^{1*} G _{TA} 10	G _c 85/15 ^{2*} G _T 20/17,5	
Forma de las partículas	UNE-EN 933-3:2012	Fl ₁₅	Fl ₂₀	Fl ₂₀			
Limpieza	Calidad de los finos (EA)	UNE-EN 933-8:2012+A1:2015	EA>60	NPD	EA>25	EA>60	NPD
	Azul de Metileno	EN 933-9:2010+A1:2013	NPD		MB <10	NPD	
	Contenido en finos	UNE-EN 933-1:2012	f ₁₀	f _{1,5}	f ₂₀	f ₁₂	f ₂
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)	UNE-EN 1097-2:2021	LA ₅₀		LA ₄₅			
Caras de Fractura	EN 933-5:1999/A1:2005	NPD		G _{NR/50}			
Ensayo de clasificación	UNE-EN 933-11:2009	Rc50, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-		Rc50, Rcu70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5-			
Propiedades químicas de los áridos	Cloruros solubles en ácido	UNE-EN 1744-5:2007	< 0,1%		NPD		
	Sulfatos solubles en agua	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.10	SS _{0,2}		SS _{0,2}		
	Azufre total	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.11	≤ 1%		S ₁		
	Sulfatos solubles en ácido	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.12	AS _{0,8}		AS _{0,8}		
	Contaminantes Orgánicos húmicos	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.15.1	CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN)		CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN)		
	Influencia tiempo inicial fraguado del cemento	UNE-EN 1744-6:2007	A ₁₂₀		NPD		
Absorción de agua	UNE-EN 1097-6:2014	WA ₂₄ < 5%	WA ₂₄ < 9%	WA ₂₄ < 5%		WA ₂₄ < 9%	
Densidad de las partículas	UNE-EN 1097-6:2014	2,4-3 g/cm ³		2,4-3 g/cm ³			
Sulfato de Magnesio	UNE-EN 1367-2:2010	SM ₂₅		MS ₂₅			

NPD: Prestación No Determinada

1ª Granulometría típica Z-0/8-T-R (ARMh):

	8	5	4	2	1	0,063
%	100	88	77	55	38	9
Desviación	±0	-	±4	-	±4	±1,4

Tabla 1: Serie Básica+Serie 1

2ª Granulometría típica AG-8/40-T-R (ARMh):

	40	31,5	20	16	12,5	8	4
%	100	85	33	15	5	2	1,5
Desviación	-	-	±12	-	-	-	-

Tabla 1: Serie Básica+Serie 2

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

En Bunyola a 1 de agosto de 2023

Firmado:

José María Bauzá de Mirabó
Director General