



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DdP PT2: 0099/CPR/A60/0946



PLANTA DE PRODUCCIÓN:
PT-2 STA. MARGARITA

Ctra. Sta. Maragarita - Ca'n Picafort Km 0,7. Corral Serra
07450 STA. MARGARITA (Baleares)

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 *Granulometrías típicas		UNE-EN 933-1:2012		G _A 90 ^{1*}	G _c 90/15 ^{2*} G _T 17,5	G _A 85 G _{TA} 25
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
	Azul de Metileno	EN 933-9:2010+A1:2013		NPD		MB <10
	Contenido en finos	UNE-EN 933-1:2012		f ₁₆	f _{1,5}	f ₁₇
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)		UNE-EN 1097-2:2021		LA ₄₀		LA ₄₀
Caras de Fractura		EN 933-5:1999/A1:2005		NPD		G _{90/3}
Ensayo de clasificación		UNE-EN 933-11:2009		Rc50, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5-		Rc50, Rcug70, 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%
Densidad de las partículas		UNE-EN 1097-6:2014		2,40 - 2,80 g/cm ³		2,40 - 2,80 g/cm ³
Sulfato de Magnesio		UNE-EN 1367-2:2010		SM ₂₅		MS ₂₅

NPD: Prestación No Determinada

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

	8	5	4	2	1	0,063
%	100	88	76	53	35	9
Desviación	± 0	-	± 4	-	± 4	± 1,4

Tabla 1: Serie Básica+Serie 1

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

	40	31,5	20	16	12,5	8	4
%	100	90	35	17	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 7 de noviembre de 2022

Firmado:

José María Bauzá de Mirabó
Director General