



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



14

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			MAC AR H70		MAC AR Soil	MAC AR H70	
			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)	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	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	UNE-EN 933-9:2023	NPD		MB <10	NPD	
	Contenido en finos	UNE-EN 933-1:2012	f ₁₆	f _{1,5}	f ₂₅	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		UNE-EN 933-5:2023	NPD		C _{NR/50}		
Ensayo de clasificación		UNE-EN 933-11:2009	Rc45, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRG2-, FL5-		Rc45, 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 ₁		AS ₁		
	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 < 4%	WA ₂₄ < 9%	WA ₂₄ < 4%		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 ₁₈		MS ₁₈		

NPD: Prestación No Determinada

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

	8	5	4	2	1	0,063
%	100	90	83	64	48	12
Desviación	± 0,1	-	± 3	-	± 5	± 2

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	85	40	20	10	2,5	1
Desviación	-	-	± 10	-	-	-	-

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 30 de septiembre de 2026

Firmado:

43089461L JOSE
MARIA BAUZA
DE MIRABO (R:
857208878)
Firmado digitalmente
por 43089461L JOSE
MARIA BAUZA DE
MIRABO (R: 857208878)
Fecha: 2026.10.01
10:08:40 +02'00'

José María Bauzá de Mirabó
Director General



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DdP PT1-ARH: 0099/CPR/A60/0945



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

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		MAC AR H90			
		Z-0/8-T-R (ARH)	AG-8/40-T-R (ARH)	Z-0/8-T-R (ARH)	AG-8/40-T-R (ARH)
Tamaño de las partículas		0/8 mm	8/40mm	0/8 mm	8/40mm
Procedencia/ categorización		Árido reciclado de hormigón (ARH)	Árido Reciclado de Hormigón (ARH)	Árido reciclado de hormigón (ARH)	Árido Reciclado de Hormigón (ARH)
Ensayo		UNE-EN 12620		UNE-EN 13242	
Granulometría *Granulometrías típicas		UNE-EN 933-1	G _A 90 ^{1*} G _T 17,5	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	Fl ₁₅	Fl ₂₀	
Limpieza	Calidad de los finos (EA)	UNE-EN 933-8	EA>60	NPD	EA>60
	Azul de Metileno	UNE-EN 933-9	NPD	NPD	NPD
	Contenido en finos	UNE-EN 933-1	f ₁₀	f _{1,5}	f ₁₂
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)		UNE-EN 1097-2	LA ₄₀	LA ₄₀	
Caras de Fractura		UNE-EN 933-5:2023	NPD	C _{50/30}	
Ensayo de clasificación		UNE-EN 933-11	Rc50, Rcu90, Rb10-, Ra5-, XRG1-, FL2-	Rc50, Rcug90, Rb10-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5-	
Propiedades químicas de los áridos	Cloruros solubles en ácido	UNE-EN 1744-5	< 0,05%	NPD	
	Sulfatos solubles en agua	UNE-EN 1744-1 Cap.10	SS _{0,2}	SS _{0,2}	
	Azúfre total	UNE-EN 1744-1 Cap.11	≤ 1%	S ₁	
	Sulfatos solubles en ácido	UNE-EN 1744-1 Cap.12	AS _{0,8}	AS _{0,8}	
	Contaminantes Orgánicos húmicos	UNE-EN 1744-1 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	A ₁₀₀	NPD	
Absorción de agua		UNE-EN 1097-6	WA ₂₄ < 4%	WA ₂₄ < 7%	WA ₂₄ < 4%
Densidad de las partículas		UNE-EN 1097-6	2,4-3 g/cm ³	2,4-3 g/cm ³	
Sulfato de Magnesio		UNE-EN 1367-2	SM ₁₈	MS ₁₈	

NPD: Prestación No Determinada

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

	8	5	4	2	1	0,063
%	100	90	80	60	45	10
Desviación	± 0,1	-	± 3	-	± 5	± 2

Tabla 1: Serie Básica+Serie 1

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

	40	31,5	20	16	12,5	8	4
%	100	80	30	15	6	1	0,6
Desviación	-	-	± 10	-	-	-	-

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 30 de septiembre de 2026

Firmado:

Firmado digitalmente
por 43089461L JOSE
MARIA BAUZA DE
MIRABO (R: 857208878)
Fecha: 2026.10.01
10:09:06 +02'00'

José María Bauzá de Mirabó
Director General