

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 01/13

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

Declaramos, de acuerdo con el certificado de control de producción en fábrica de los áridos nº **0099/CPR/A60/0263** que se adjunta, que los áridos que se referencian en el cuadro siguiente cumplen con las disposiciones de las normas **UNE-EN 12620:2002+A1:2008**, **UNE-EN 13043:2002/AC:2004** y **UNE-EN 13139:2002/AC:2004**.

PLANTA de ÁRIDOS - Cantera de ZARZUELA, S.A. en VILLABÁÑEZ (VALLADOLID)									
Código	Grupo	Forma de Presentación	Granulometría	Naturaleza	Lavado	APLICACIÓN			Condiciones Particulares aplicables al uso
						UNE-EN 12620 HORMIGONES	UNE-EN 13043 MEZCLAS BITUMINOSAS	UNE-EN 13139 MORTEROS	
Según UNE 146901:2002 Áridos. Designación									
011	AF	R	0/4	S	L	X		X	
012	AG	R	4/12	S	L	X			
013	AG	R	12/20	S	L	X			
021	AF	T	0/6	S			X		
022	AG	T	6/12	S			X		
023	AG	T	12/20	S			X		
024	AG	T	12/32	S			X		

2. **USO PREVISTO:** Para fabricación de Hormigón, Mortero y MBC.

3. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

DOMICILIO SOCIAL

ZARZUELA, S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA
Avda. Ramón Pradera, 14
47009 VALLADOLID

CENTRO DE PRODUCCIÓN

Cm. Pago Majuelo Tinto Polígono 5 P65
47329 – VILLABÁÑEZ (VALLADOLID)

4. **SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:** 2+

5. **NORMA ARMONIZADA:** UNE-EN 12620:2002+A1:2008, UNE-EN 13043:2002/AC:2004 y UNE-EN 13139:2002/AC:2004


6. **ORGANISMO NOTIFICADO:**

Nombre:	AENOR Nº099
Tarea realizada:	Evaluación del Control de Producción en Fábrica
Sistema utilizado:	2+
Certificado CE de control de producción de fábrica Nº:	0099/CPR/A60/0263
Fecha de emisión:	20/10/2004

7. PRESTACIONES DECLARADAS

Para cada uso se adjunta una ficha con las prestaciones declaradas de cada producto y es idéntica al marcado CE.

Las prestaciones de los productos identificados anteriormente, son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante Nombre: Miguel Ángel VEGA VILLETÁ D.N.I.: 09793086P Cargo: Director de Plantas de Áridos Valladolid a 05 de Abril de 2020	Firma: 
--	---



0099

**ZARZUELA, S.A. Empresa Constructora**Avda. RAMÓN PRADERA, 14. 47009 VALLADOLID
A-47010095

04

01/13

EN 12620:2002+A1:2008**Áridos para hormigón**

Designación del árido	AF-R-0/4-S-L	AG-R-4/12-S-L	AG-R-12/20-S-L	
Tamaño de las partículas	0/4	4/12	12/20	d/D
Granulometría	G _F 85	G _C 90/15	G _C 80/20	G_C declarada
	G _T NR	G _T 15	G _T NR	G_T declarada
		D/1,4 8		Granulometría
		69		GT declarada
Forma de las partículas		F _{I20}	F _{I15}	F_I declarada
				S_{INR}
Densidad de las partículas	2,62	2,59	2,61	Mg/m³
Contenido en los finos	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f_d declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA ₂₅	LA ₂₅	LA_d declarada
Resistencia al pulimento		CPA ₅₀	CPA ₅₀	CPA_d declarada
Composición / contenido:				
Cloruros	0,006	0,006	0,007	%C
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS_{AA}
Azufre total	<0,1	<0,1	<0,1	%S
Absorción de agua	0,26	1,00	0,53	%WA
Durabilidad frente al hielo y deshielo		F ₁	F ₁	F_d declarada
Durabilidad frente a la reactividad álcali sílice	No reactivo	No reactivo	No reactivo	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón	Cumple	Cumple	Cumple	

Fecha última actualización: 05/04/20



0099



ZARZUELA, S.A. Empresa Constructora

Avda. RAMÓN PRADERA, 14. 47009 VALLADOLID
A-47010095

04

01/13

EN 13139:2002/AC:2004

Áridos para mortero

Designación del árido	AF-R-0/4-S-L	
Tamaño de las partículas	0/4	d/D
Densidad de las partículas	2,62	Mg/m ³
Contenido en los finos	< 3	%
	CATEGORÍA 1	CATEGORÍA
Composición / contenido:		
Cloruros	0,006	%C
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	AS _{AA}
Azufre total	<0,1	%S
Absorción de agua	0,26	%WA
Durabilidad frente a la reactividad álcali sílice	No reactivo	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del mortero	Cumple	

Fecha última actualización: 05/04/2020



0099

**ZARZUELA, S.A. Empresa Constructora**

Avda. RAMÓN PRADERA, 14. 47009 VALLADOLID

A-47010095

04

01/13

EN 13043:2002/AC:2004**Áridos para mezclas bituminosas**

Designación del árido	AF-T-0/6-S	AG-T-6/12-S	AG-T-12/20-S	AG-T-12/32-S ¹			
Tamaño de las partículas	0/6	6/12	12/20	12/32	d/D		
Granulometría	G _{A90}	G _{C85/35}	G _{C85/35}	G _{C90/10}	G_Cdeclarada		
	G _{Tc20}	G _{25/15}	G _{25/15}	G _{25/15}	G_{Tc}declarada		
	D 6,3	D/2 2	- 0,063	D/1,4 8	D/1,4 14	D/1,4 20	Tamaño del tamiz
	100	72,5	10	95	95	95	Limite Superior (% que pasa)
	90	32,5	4	10	10	10	Limite Inferior (% que pasa)
Forma de las partículas		Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₂₀	Fl_ddeclarada		
		Sl _{NR}	Sl _{NR}	Sl _{NR}	Sl_{NR}		
Calidad de los finos	MB _{F10}				MB_Fdeclarada		
Contenido en los finos		f ₂	f ₂	f ₂	f_ddeclarada		
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas		C _{95/1}	C _{50/10}	C _{50/10}	C_ddeclarada		
Resistencia a la fragmentación		LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA_ddeclarada		
Resistencia a la abrasión		PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV_ddeclarada		
Densidad de las partículas	2,62	2,62	2,62	2,62	Mg/m³		
Durabilidad frente al hielo y deshielo		F ₁	F ₁	F ₁	F_ddeclarada		
Composición / contenido	Arena cuarzosa	Grava cuarzosa	Grava cuarzosa	Grava cuarzosa			

Fecha última actualización: 05/04/20

¹ No cumple por el tamiz 31,5 (se obtiene un valor de 100, debería estar comprendido entre 90 y 99)