

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011)

Nº 00007-CPR-2018-01-02



	Y CÓDIGO DE ICACIÓN	3. USOS PREVISTOS		9. PRESTACIONES	
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	EN 12620 (a)*	EN 13139 (b)	EN 13242 (c)	DECLARADAS (2)
AC1-1-01	AF-0/4-C		X		Ver páginas
AM-1-10	AF-0/4-C		X		adjuntas
AV-1-12	AF-0/4-C		X		idénticas al
ZA1-1-14	AG-0/32-C			Χ	marcado CE
ZAR-1-31	AG-0/22-R			Χ	
AC2-1-02	AF-0/4-C	X			

(*) Excepto para pavimentos de hormigón

- (a) EN 12620: 2002 + A1: 2009 Áridos para hormigón
- (b) EN 13139: 2002 y EN 13139:2002 / AC: 2004 Áridos para morteros
- (d) EN 13242: 2002 + A1: 2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerante hidráulicos para su

uso en capas estructurales de firmes

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante y de la planta de tratamiento (3)

Hermanos Andújar y Navarro, S.L. Camino Rabosar, s/n (Pol. 28), 46988 Paterna Valencia

- 6. Sistema de Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+
- **7**. El Organismo Notificado ALL WORLD CERTIFICACIÓN, S.L. Nº 1170 ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 1170/CPR/AR.03685, de fecha 22-12-2017, según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de la producción en fábrica.
- 9. Las prestaciones declaradas se recogen en las fichas adjuntas que son idénticas al marcado CE.
- 10. Las prestaciones del (de los) productos(s) identificado(s) en el punto 2 (ver tabla superior) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9 (información anexa en las páginas siguientes). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jorge Andújar Domingo

Paterna, 26 de julio de 2021





Hnos. Andújar y Navarro S.L. C/ Ciudad de Liria 17 00004-CPR-2018-01-02

EN 13139:2002 / AC: 2004 AC1-1-01 AF-0/4-C (arena corriente de 1ª) Áridos para mortero

Tamaño de las partículas	Designación (d/D)	0/4
Granulometría	Valor de umbral admitido	NPD
Forma de las partículas	Valor declarado	NPD
Densidad de las partículas	Valor declarado	1,50-3,00 mg/m ³
Limpieza		
Contenido en conchas	Valor declarado admitido	NPD
Finos	Valor declarado y categoría	30 % (4)
Calidad de los finos (eq. de arena)	Valor declarado	≥ 15
Composición / contenido		
Cloruros	Valor declarado	≤ 0,02 %
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0.2}
Azufre total	Valor de umbral admitido	≤ 0,2%
Componentes que alteran al tiempo de fraguado y al endurecimiento del mortero	Valor de umbral admitido	Color disolución ensayada más clara que la disolución patrón
Absorción de agua	Valor declarado	3 % <

Tamaño del	Valor	%	Tolerancia
tamiz (mm)	Declarado		
8	100	100	-
5.6	100	100	-
4	100	95/100	±5
1	85	65/100	±20
0.250	61	41/81	±20
0.063	24	21/27	±3



Hnos. Andújar y Navarro S.L. C/ Ciudad de Liria 17 00004-CPR-2018-01-02

EN 13139:2002 / AC: 2004 AM-1-10-AF-0/4-C (arena mezclada) Áridos para mortero

Tamaño de las partículas	Designación (d/D)	0/4
Granulometría	Valor de umbral admitido	NPD
Forma de las partículas	Valor declarado	NPD
Densidad de las partículas	Valor declarado	1,50 -3,00 mg/m ³
Limpieza		
Contenido en conchas	Valor declarado admitido	NPD
Finos	Valor declarado y categoría	30 % (4)
Calidad de los finos (eq. de arena)	Valor declarado	≥ 15
Composición / contenido		
Cloruros	Valor declarado	≤ 0,02 %
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0.2}
Azufre total	Valor de umbral admitido	≤ 0,2 %
Componentes que alteran al tiempo de fraguado y al endurecimiento del mortero	Valor de umbral admitido	Color disolución ensayada más clara que la disolución patrón
Absorción de agua	Valor declarado	3 % <

Tamaño del	Valor	%	Tolerancia
tamiz (mm)	Declarado		
8	100	100	-
5.6	100	100	-
4	100	95/100	±5
1	85	65/100	±20
0.250	45	25/65	±20
0.063	20	17/23	±3



EN 13139:2002 / AC: 2004 AV-1-12-AF-0/4-C (arena viva) Áridos para mortero

Tamaño de las partículas	Designación (d/D)	0/4
Granulometría	Valor de umbral admitido	NPD
Forma de las partículas	Valor declarado	NPD
Densidad de las partículas	Valor declarado	1,50-3,00 mg/m ³
Limpieza		
Contenido en conchas	Valor declarado admitido	NPD
Finos	Valor declarado y categoría	30% (4)
Calidad de los finos (eq. de arena)	Valor declarado	≥ 15
Composición / contenido		
Cloruros	Valor declarado	≤ 0.02 %
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0.2} (≤0.2)
Azufre total	Valor de umbral admitido	≤ 0,2 %
Componentes que alteran al tiempo de fraguado y al endurecimiento del mortero	Valor de umbral admitido	Color disolución ensayada más clara que la disolución patrón
Absorción de agua	Valor declarado	< 3 %

Tamaño del	Valor	%	Tolerancia
tamiz (mm)	Declarado		
8	100	100	-
5.6	100	100	-
4	100	95/100	±5
1	80	60/100	±20
0.250	40	20/60	±20
0.063	12	10/15	±3



Hnos. Andújar y Navarro S.L. C/ Ciudad de Liria 17 00004-CPR-2018-01-02

EN 12620: 2002 + A1: 2009 AC2-1-02 AF-0/4-C (arena corriente de 2ª) Áridos para hormigones prefabricados y otros usos

Tamaño de las partículas	Designación (d/D)	0/4
Granulometría	Categoría	G _{F85}
Densidad de las partículas	Valor declarado	1,50-3,00 mg/m ³
Limpieza		
Contenido en conchas	Valor declarado admitido	NPD
Finos	Valor declarado y categoría	F ₄₀
Calidad de los finos (eq. de arena)	Valor declarado	≥ 15
Composición / contenido		
Cloruros	Valor declarado	≤ 0,02 %
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0.2} (≤0.2)
Azufre total	Valor de umbral admitido	≤ 0,2%
Componentes que alteran al tiempo de fraguado y al endurecimiento del mortero	Valor de umbral admitido	Color disolución ensayada más clara que la disolución patrón
Absorción de agua	Valor declarado	< 3 %

Tamaño del	Valor	%	Tolerancia
tamiz (mm)	Declarado		
8	100	100	-
5.6	100	100	-
4	95	90/100	±5
1	80	60/100	±20
0.250	70	50/90	±20
0.063	30	27/33	±3



Hnos. Andújar y Navarro S.L. C/ Ciudad de Liria 17

00004-CPR-2018-01-02

EN 13242: 2002 + A1: 2007

ZA1-1-14-AG-0/32-C (zahorra artificial)

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

Tamaño de áridos	Denominación (d/D)	0/32
Cuantila matría	Categoría	GA 85
Granulometría	Tolerancia	GT _A 25
Forma de las partículas	Categoría	FI ₂₀
Densidad de las partículas	Valor declarado	NPD
Limpieza		
Contenido en finos	Categoría	f_{16}
Calidad de los finos	Cumple el valor declarado	NPD
Porcentaje de partículas		
fracturadas o trituradas o		
porcentaje de partículas	Categoría	G _{90/3}
totalmente redondeadas de los		
áridos gruesos		
Resistencia a la fragmentación del	Categoría	LA ₅₀
árido grueso	Categoria	LA 50
Absorción de de agua	Valor declarado	NPD
Composición/contenido		
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0.2} (≤0.2)
Azufre total	Categoría	≤ 0,2%
Componentes que modifican la		Color disolución
velocidad de fraguado y en	Cumple of valor umbral	ensayada más clara
durecimiento de las mezclas ligadas	Cumple el valor umbral	que la disolución
hidráulicamente		patrón
·	·	·

CARACTERÍSTICA DECLARADA:

Tamaño del	Valor	%	Tolerancia
tamiz (mm)	Declarado		
(1.4D) 45	100	100	-
(D) 32	92.5	100/85	±7.5
22			
(D/2) 16	75	100/50	±25
0.063	16	21/27	±5



Hnos. Andújar y Navarro S.L. C/ Ciudad de Liria

00004-CPR-2018-01-02

EN 13242: 2002 + A1: 2007

ZAR-1-31-AG-0/22-R (zahorra reciclada) Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en

capas estructurales de firmes

Tamaño de áridos	Denominación (d/D)	0/22.4
Granulometría	Categoría	GA ₈₅
Granulometria	Tolerancia	GT _A 25
Forma de las partículas	Categoría	FI ₂₀
Densidad de las partículas	Valor declarado	NPD
Limpieza		
Contenido en finos	Categoría	F ₁₅
Calidad de los finos	Cumple el valor declarado	NPD
Porcentaje de partículas		
fracturadas o trituradas o		
porcentaje de partículas	Categoría	G _{90/3}
totalmente redondeadas de los		
áridos gruesos		
Resistencia a la fragmentación del	Categoría	LA ₅₀
árido grueso	Categoria	LA 50
Absorción de de agua	Valor declarado	NPD
Composición/contenido		
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{13 (} > 0.8%)
Azufre total	Categoría	S ₅
Componentes que modifican la		Color disolución
velocidad de fraguado y	Cumple of valor umbral	ensayada más clara
endurecimiento de las mezclas	Cumple el valor umbral	que la disolución
ligadas hidráulicamente		patrón
	Rc	Rc ₄₉
Componentes de los áridos	Rb Ra	Rb₄9 Ra₃₀₋
reciclados	Rg	Rg ₂₅₋
	Rc+Ru+Rg	Rcug ₅₀
	X	X ₁ _
	FL	FL ₅ _

Tamaño del	Valor	%	Tolerancia
tamiz (mm)	Declarado		
(1.4D) 31.5	100	100	-
(D) 22	92.5	100/85	±7.5
(D/2) 11	40	65/15	±25
0.063	7	12/2	±5