

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001-EN13242-TRI-R-5/22-01/07/2013

ARIDOS ANTOLIN, S.A.Av. Valladolid, 6
34002 Palencia
PALENCIA (ESPAÑA)

☎ 979 77 77 77 - 📠 979 77 77 78

**GRAVERA DE TRIGUEROS**A-62 Burgos-Portugal, Km. 105,6
47282 Trigueros del Valle
VALLADOLID (ESPAÑA)**Nombre del producto:** AG-R-5/22-S-L. Árido grueso, rodado, de 5/22 mm, silíceo, lavado.**Código de identificación:** ---**Usos previstos:** Preparación de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos y no tratados empleados en obras de ingeniería civil y construcción de carreteras.**Fabricante:** Áridos Antolín SA. Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia - PALENCIA. ESPAÑA**Representante autorizado:** ---**Norma armonizada:** EN 13242:2002+A1:2007**Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 2+**Organismo notificado y tarea realizada:** AENOR, Organismo Notificado nº 0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0099/CPR/A60/0423, 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 producción en fábrica.**Prestaciones Declaradas para el producto arriba identificado:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS		
Tamaño de áridos	5,6/22,4 mm	
Granulometría	$G_c 80/20 G_{T_c} 20/17,5$	
Forma de los áridos gruesos	$F_{I_{20}}$	
Densidad de partículas	$\geq 2,50 \text{ Mg/m}^3$	
LIMPIEZA		
Contenido en finos	f_2	
Calidad de los finos	NPD	
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS	NPD	
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO	LA_{30}	
ESTABILIDAD EN VOLUMEN	NPD	
ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA	$WA \leq 5\%$	EN 13242:2002+A1:2007
COMPOSICIÓN / CONTENIDO		
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$	
Azufre total	S_1	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	No contiene	
RESISTENCIA AL DESGASTE	NPD	
SUSTANCIAS PELIGROSAS		
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN	NPD	
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO	MS_{18}	

NPD= Prestación No Determinada.

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

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Juan José Antolín Aguado

Director Técnico – Ingeniero Técnico de Minas

Palencia, a 1 de julio de 2013.



ARIDOS ANTOLIN, S.A.

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia – PALENCIA. ESPAÑA

05

001-EN13242-TRI-R-5/22-01/07/2013

EN 13242:2002+A1:2007

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

GRAVERA DE TRIGUEROS

A-62 Burgos-Portugal, Km. 105,6
47282 Trigueros del Valle
VALLADOLID (ESPAÑA)

AG-R-5/22-S. Árido grueso, rodado, 5/22 mm, silíceo, lavado.

Características esenciales

Valor o Categoría

FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS

Tamaño de áridos

5,6/22,4 mm

Granulometría *

G_C 80/20 GT_C 20/17,5

Forma de los áridos gruesos

Fl₂₀

Densidad de partículas

≥ 2,50 Mg/m³

LIMPIEZA

Contenido en finos

f₂

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO

LA₃₀

ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA

WA ≤ 5%

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

Sulfatos solubles en ácido

AS_{0,2}

Azufre total

S₁

Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos

No contiene

DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO

MS₁₈

* Granulometría característica	Tamices EN 933-2	22,4 mm	11,2 mm	5,6 mm
	% que pasa en masa	80-100	15-50	0-20