

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-EN13242-TRI-R-5/22-02/02/2020

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

☎ 979 77 77 77

✉ comercial@aridosantolin.es

**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 GT _c 20/17,5	
Forma de los áridos gruesos	Fl ₂₀	
Densidad de partículas	≥ 2,50 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 ≤ 5%	EN 13242:2002+A1:2007
COMPOSICIÓN / CONTENIDO		
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	
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 2 de febrero de 2020.



0099

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

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

05

002-EN13242-TRI-R-5/22-02/02/2020

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	Fl ₂₀
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m ³

LIMPIEZA

Contenido en finos	f ₂
--------------------	----------------

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEOLA₃₀**ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA**

WA ≤ 5%

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}
----------------------------	-------------------

Azufre total	S ₁
--------------	----------------

Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	No contiene
--	-------------

DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELOMS₁₈

* 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