

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-EN13242-TRI-T-4/12-02/02/2020

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-T-4/12-S. Árido grueso, triturado, de 4/12 mm, silíceo.

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 Granulometría Forma de los áridos gruesos Densidad de partículas	4/12,5 mm G _c 80/20 GT _c 25/15 FI ₂₀ ≥ 2,50 Mg/m ³	EN 13242:2002+A1:2007
LIMPIEZA		
Contenido en finos Calidad de los finos	f ₂ NPD	
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS	C _{90/3}	
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO	LA ₂₀	
ESTABILIDAD EN VOLUMEN	NPD	
ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA	WA ≤ 5%	
COMPOSICIÓN / CONTENIDO Sulfatos solubles en ácido Azufre total Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	AS _{0,8} S ₁ No contiene	
RESISTENCIA AL DESGASTE	NPD	
SUSTANCIAS PELIGROSAS Liberación de metales pesados Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD 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-T-4/12-02/02/2020

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-T-4/12-S. Árido grueso, triturado, 4/12 mm, silíceo.****Características esenciales****Valor o Categoría****FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS**

Tamaño de áridos	4/12,5 mm
Granulometría *	G _c 80/20 GT _c 25/15
Forma de los áridos gruesos	Fl ₂₀
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m ³

LIMPIEZA

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

PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADASC_{90/3}**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**LA₂₀**ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA**

WA ≤ 5%

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

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

Azúfre 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	12,5 mm	8 mm	4 mm
	% que pasa en masa	80-100	30-60	0-20