

# 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



www.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
<b>FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS</b> Tamaño de áridos Granulometría Forma de los áridos gruesos Densidad de partículas	4/12,5 mm G <sub>c</sub> 80/20 GT <sub>c</sub> 25/15 F <sub>I20</sub> ≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13242:2002+A1:2007
<b>LIMPIEZA</b>		
Contenido en finos Calidad de los finos	f <sub>2</sub> NPD	
<b>PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS</b>	C <sub>90/3</sub>	
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO</b>	LA <sub>20</sub>	
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>	NPD	
<b>ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA</b>	WA ≤ 5%	
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b> Sulfatos solubles en ácido Azufre total Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	AS <sub>0,8</sub> S <sub>1</sub> No contiene	
<b>RESISTENCIA AL DESGASTE</b>	NPD	
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b> Liberación de metales pesados Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD NPD	
<b>DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN</b>	NPD	
<b>DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO</b>	MS <sub>18</sub>	

NPD= Prestación No Determinada.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

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 <sub>c</sub> 80/20 GT <sub>c</sub> 25/15
Forma de los áridos gruesos	Fl <sub>20</sub>
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>

**LIMPIEZA**

Contenido en finos	f <sub>2</sub>
--------------------	----------------

**PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS**C<sub>90/3</sub>**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**LA<sub>20</sub>**ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA**

WA ≤ 5%

**COMPOSICIÓN / CONTENIDO**

Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>
----------------------------	-------------------

Azufre total	S <sub>1</sub>
--------------	----------------

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

**DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO**MS<sub>18</sub>

* Granulometría característica	Tamices EN 933-2	12,5 mm	8 mm	4 mm
	% que pasa en masa	80-100	30-60	0-20