

# 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



www.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
<b>FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS</b>		
Tamaño de áridos	5,6/22,4 mm	
Granulometría	G <sub>c</sub> 80/20 GT <sub>c</sub> 20/17,5	
Forma de los áridos gruesos	Fl <sub>20</sub>	
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>LIMPIEZA</b>		
Contenido en finos	f <sub>2</sub>	
Calidad de los finos	NPD	
<b>PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS</b>	NPD	
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO</b>	LA <sub>30</sub>	
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>	NPD	
<b>ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA</b>	WA ≤ 5%	EN 13242:2002+A1:2007
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b>		
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	
<b>RESISTENCIA AL DESGASTE</b>	NPD	
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>		
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	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-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 <sub>c</sub> 80/20 GT <sub>c</sub> 20/17,5
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>
--------------------	----------------

**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**

LA<sub>30</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>

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