

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001-EN12620-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 hormigones en general, pavimentos de hormigón y hormigón estructural; para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas.

**Fabricante:** Áridos Antolín SA. Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia - PALENCIA. ESPAÑA

**Representante autorizado:** ---

**Norma armonizada:** EN 12620:2002+A1:2008

**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	5,6/22,4 mm G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5 F <sub>I20</sub> ≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	EN 12620:2002+A1:2008
<b>LIMPIEZA</b> Contenido en conchas de los áridos gruesos Finos - Contenido en finos Finos - Calidad de los finos	NPD f <sub>1,5</sub> NPD	
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO</b>	LA <sub>30</sub>	
<b>RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE</b> Resistencia al desgaste del árido grueso Resistencia al pulimento Resistencia a la abrasión superficial Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD CPA <sub>44</sub> NPD NPD	
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b> Cloruros Sulfatos solubles en ácido Azufre total Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos ligeros Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos Contenido en carbonatos del árido fino	≤ 0,03% AS <sub>0,2</sub> ≤ 1% NPD No contiene NPD	
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>	NPD	
<b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>	WA ≤ 5%	
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b> Emisión de radioactividad Liberación de metales pesados Liberación de carbonos poliaromáticos Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD NPD NPD NPD	
<b>DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO</b>	SM <sub>18</sub>	
<b>DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE</b>	No reactivo	

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.



0099

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

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

05

001-EN12620-TRI-R-5/22-01/07/2013

EN 12620:2002+A1:2008

Áridos para hormigón

**GRAVERA DE TRIGUEROS**A-62 Burgos-Portugal, Km. 105,6  
47282 Trigueros del Valle  
VALLADOLID (ESPAÑA)**AG-R-5/22-S-L. 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> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5
Forma de los áridos gruesos	Fl <sub>20</sub>
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>

**LIMPIEZA**

Finos - Contenido en finos	f <sub>1,5</sub>
----------------------------	------------------

**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**LA<sub>30</sub>**RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE**

Resistencia al pulimento	CPA <sub>44</sub>
--------------------------	-------------------

**COMPOSICIÓN / CONTENIDO**

Cloruros	≤ 0,03%
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	≤ 1%
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	No contiene

**ABSORCIÓN DE AGUA**

WA ≤ 5%

**DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO**SM<sub>18</sub>**DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE**

No reactivo

* <b>Granulometría característica</b>	Tamices EN 933-2	22,4 mm	11,2 mm	5,6 mm
	% que pasa en masa	90-100	15-50	0-15