

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 002-EN12620-DUE-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 DUEÑAS**Ctra. de Valoria, s/n  
34210 Dueñas  
PALENCIA (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/A60/0421**, 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> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5	
Forma de los áridos gruesos	FI <sub>20</sub>	
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>LIMPIEZA</b>		
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	
Finos - Contenido en finos	f <sub>1,5</sub>	
Finos - Calidad de los finos	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	NPD	
Resistencia al pulimento	CPA <sub>44</sub>	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b>		EN 12620:2002+A1:2008
Cloruros	≤ 0,03%	
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>	
Azufre total	≤ 1%	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos ligeros	NPD	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos	No contiene	
Contenido en carbonatos del árido fino	NPD	
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>	NPD	
<b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>	WA ≤ 5%	
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>		
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	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 2 de febrero de 2020.



0099



ARIDOS ANTOLIN, S.A.

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

05

002-EN12620-DUE-R-5/22-02/02/2020

EN 12620:2002+A1:2008

Áridos para hormigón

GRAVERA DE DUEÑAS

Ctra. de Valoria, s/n  
34210 Dueñas  
PALENCIA (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 *	Gc 90/15 Gt 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>0,8</sub>
Azúfre 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

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