

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001-EN12620-DUE-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 DUEÑAS**Ctra. de Valoria, s/n
34210 Dueñas
PALENCIA (ESPAÑA)

☎ 979 78 03 30

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
FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS Tamaño de áridos Granulometría Forma de los áridos gruesos Densidad de partículas	5,6/22,4 mm G _c 90/15 G _T 17,5 F _{I20} ≥ 2,50 Mg/m ³	EN 12620:2002+A1:2008
LIMPIEZA Contenido en conchas de los áridos gruesos Finos - Contenido en finos Finos - Calidad de los finos	NPD f _{1,5} NPD	
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO	LA ₃₀	
RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE Resistencia al desgaste del árido grueso Resistencia al pulimento Resistencia a la abrasión superficial Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD CPA ₄₄ NPD NPD	
COMPOSICIÓN / CONTENIDO 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 _{0,2} ≤ 1% NPD No contiene NPD	
ESTABILIDAD EN VOLUMEN	NPD	
ABSORCIÓN DE AGUA	WA ≤ 5%	
SUSTANCIAS PELIGROSAS Emisión de radioactividad Liberación de metales pesados Liberación de carbonos poliaromáticos Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD NPD NPD NPD	
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO	SM ₁₈	
DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE	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-DUE-R-5/22-01/07/2013

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 *	G _C 90/15 G _T 17,5
Forma de los áridos gruesos	Fl ₂₀
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m ³

LIMPIEZA

Finos - Contenido en finos	f _{1,5}
----------------------------	------------------

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEOLA₃₀**RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE**

Resistencia al pulimento	CPA ₄₄
--------------------------	-------------------

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

Cloruros	≤ 0,03%
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
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 DESHIELOSM₁₈**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