

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-EN12620-DUE-T-4/12-02/02/2020

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-T-4/12-S. Árido grueso, triturado, de 4/12 mm, silíceo.**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	4/12,5 mm	
Granulometría	G _C 90/15 G _T 15	
Forma de los áridos gruesos	FI ₂₀	
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m ³	
LIMPIEZA		
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	
Finos - Contenido en finos	f _{1,5}	
Finos - Calidad de los finos	NPD	
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO	LA ₂₀	
RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE		
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento	CPA ₄₄	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	
COMPOSICIÓN / CONTENIDO		EN 12620:2002+A1:2008
Cloruros	≤ 0,03%	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	
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	
ESTABILIDAD EN VOLUMEN	NPD	
ABSORCIÓN DE AGUA	WA ≤ 5%	
SUSTANCIAS PELIGROSAS		
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	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 2 de febrero de 2020.



0099



ARIDOS ANTOLIN, S.A.

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

05

002-EN12620-DUE-T-4/12-02/02/2020

EN 12620:2002+A1:2008

Áridos para hormigón

GRAVERA DE DUEÑAS

Ctra. de Valoria, s/n
34210 Dueñas
PALENCIA (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 _C 90/15 G _T 15
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 / MACHAQUEOLA₂₀**RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE**

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

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

Cloruros	≤ 0,03%
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}
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 DESHIELOSM₁₈**DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE**

No reactivo

* Granulometría característica	Tamices EN 933-2	12,5 mm	8 mm	4 mm
	% que pasa en masa	90-100	30-60	0-15