

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001-EN13043-TRI-T-4/12-01/07/2013

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-T-4/12-S. Árido grueso, triturado, de 4/12 mm, silíceo.

Código de identificación: ---

Usos previstos: Preparación de mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.

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

Representante autorizado: ---

Norma armonizada: EN 13043:2002 y EN13043:2002/AC:2004

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
FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS		
Tamaño de áridos	4/12,5 mm	
Granulometría	G _c 85/20 G _{20/15}	
Forma de los áridos gruesos	Fl ₂₀	
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m ³	
LIMPIEZA	NPD	
PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS	C _{90/1}	
AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS	NPD	
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO	LA ₂₀	
RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN		
Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura	PSV ₄₄	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	NPD	EN 13043:2002
ESTABILIDAD EN VOLUMEN		
Desintegración del silicato dicálcico de los áridos de horno alto enfriados al aire	NPD	EN 13043:2002/AC:2004
Desintegración del hierro de los áridos de horno alto enfriados al aire	NPD	
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	NPD	
COMPOSICIÓN / CONTENIDO	Metacuarcita	
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	MS ₁₈	
DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN	NPD	
DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETEADOS	NPD	
DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO	NPD	

NPD= Prestación No Determinada. PSV= CPA (Coeficiente de Pulimento Acelerado).

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-EN13043-TRI-T-4/12-01/07/2013

EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2004

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

GRAVERA DE TRIGUEROSA-62 Burgos-Portugal, Km. 105,6
47282 Trigueros del Valle
VALLADOLID (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 85/20 G_{20/15}

Forma de los áridos gruesos

Fl₂₀

Densidad de partículas

≥ 2,50 Mg/m³**PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS**C_{90/1}**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**LA₂₀**RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN**

Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura

PSV₄₄**COMPOSICIÓN / CONTENIDO**

Metacuarcita

DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELOMS₁₈

* Granulometría característica	Tamices EN 933-2	12,5 mm	8 mm	4 mm
	% que pasa en masa	85-100	30-60	0-20