

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 001-EN13043-DUE-T-12/20-01/07/2013

**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-T-12/20-S. Árido grueso, triturado, de 12/20 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/A60/0421, 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	12,5/20 mm	
Granulometría	G <sub>c</sub> 85/20	
Forma de los áridos gruesos	Fl <sub>20</sub>	
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>LIMPIEZA</b>	NPD	
<b>PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS</b>	C <sub>90/1</sub>	
<b>AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS</b>	NPD	
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO</b>	LA <sub>20</sub>	
<b>RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN</b>		
Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura	PSV <sub>44</sub>	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
<b>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO</b>	NPD	EN 13043:2002
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>		
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	
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b>	Metasubarcosa	
<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>	MS <sub>18</sub>	
<b>DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN</b>	NPD	
<b>DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETEADOS</b>	NPD	
<b>DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO</b>	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-DUE-T-12/20-01/07/2013**

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 DUEÑAS**Ctra. de Valoria, s/n  
34210 Dueñas  
PALENCIA (ESPAÑA)**AG-T-12/20-S. Árido grueso, triturado, 12/20 mm, silíceo.****Características esenciales****Valor o Categoría****FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS**

Tamaño de áridos	12,5/20 mm
Granulometría	G <sub>c</sub> 85/20
Forma de los áridos gruesos	Fl <sub>20</sub>
Densidad de partículas	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>

**PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS**C<sub>90/1</sub>**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**LA<sub>20</sub>**RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN**Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura PSV<sub>44</sub>**COMPOSICIÓN / CONTENIDO**

Metasubarcosa

**DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO**MS<sub>18</sub>

* <b>Granulometría característica</b>	Tamices EN 933-2	20 mm	16 mm	12,5 mm	6,3 mm
	% que pasa en masa	85-100	45-80	0-20	0-5