



**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia – ☎ 979 77 77 77

**GRAVERA DE DUEÑAS (Palencia)**



0099

05

**0099/CPD/A60/0421**

**UNE-EN 13043:2003. Áridos para mezclas bituminosas**

**AG-T-4/12-S: Árido grueso, triturado, 4/12 mm, silíceo.**

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

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	UNIDADES	VALOR O CATEGORÍA
<b>TAMAÑO FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS</b>		
Tamaño del árido	d/D mm	4/12
Granulometría	G	G <sub>C</sub> 85/20
Forma de los áridos gruesos	FI	FI <sub>20</sub>
Densidad de partículas	Mg/m <sup>3</sup>	≥ 2,50
<b>LIMPIEZA</b>		
Calidad de los finos	MB <sub>F</sub> (g/kg)	---
<b>PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS</b>		
Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C <sub>90/1</sub>
<b>AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS</b>		
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	% recubrimiento betún	NPD
<b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN/MACHAQUEO</b>		
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	LA <sub>20</sub>
<b>RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN.</b>		
Resistencia al pulimento de los áridos gruesos	PSV (CPA)	PSV <sub>44</sub>
Resistencia a la abrasión de los áridos gruesos	CAV	CAV <sub>NR</sub>
Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> NR
<b>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO</b>		
Resistencia al choque térmico	V <sub>XX</sub>	NPD
<b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>		
Desintegración del silicato dicálcico de los áridos de horno alto enfriados al aire	---	---
Desintegración del hierro de los áridos horno alto enfriados al aire	---	---
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	V	---
<b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b>		
Composición química	Descripción	NPD
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>		
Emisión de radioactividad	---	No identificada
Liberación de metales pesados	---	No identificada
Liberación de carburos poliaromáticos	---	No identificada
Liberación de otras sustancias peligrosas	---	No identificada
<b>DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO</b>		
Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	MS	MS <sub>18</sub>
<b>DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN</b>		
"Sonnenbrand" del basalto	SB	---
<b>DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETADOS</b>		
Resistencia a la abrasión por neumáticos clavetados	A <sub>N</sub>	A <sub>N</sub> NR
<b>DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO</b>		
Resistencia al choque térmico superior	V <sub>XX</sub>	NPD

* Granulometría característica	Tamices UNE	12,5 mm	8 mm	4 mm
	% que pasa en masa	85-100	40-70	0-20