



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
TAMAÑO FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS		
Tamaño del árido	d/D mm	4/12
Granulometría	G	G _C 85/20
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₂₀
Densidad de partículas	Mg/m ³	≥ 2,50
LIMPIEZA		
Calidad de los finos	MB _F (g/kg)	---
PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS		
Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C _{90/1}
AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS		
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	% recubrimiento betún	NPD
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN/MACHAQUEO		
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	LA ₂₅
RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN.		
Resistencia al pulimento de los áridos gruesos	PSV (CPA)	PSV ₄₄
Resistencia a la abrasión de los áridos gruesos	CAV	CAV _{NR}
Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M _{DE}	M _{DE} NR
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO		
Resistencia al choque térmico	V _{XX}	NPD
ESTABILIDAD EN VOLUMEN		
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	---
COMPOSICIÓN / CONTENIDO		
Composición química	Descripción	NPD
SUSTANCIAS PELIGROSAS		
Emisión de radioactividad	---	No identificada
Liberación de metales pesados	---	No identificada
Liberación de carburos poliaromáticos	---	No identificada
Liberación de otras sustancias peligrosas	---	No identificada
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO		
Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	MS	MS ₁₈
DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN		
“Sonnenbrand” del basalto	SB	---
DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETADOS		
Resistencia a la abrasión por neumáticos clavetados	A _N	A _N NR
DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO		
Resistencia al choque térmico superior	V _{XX}	NPD

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