



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

AF-T-0/4-S: Árido fino, triturado, 0/4 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	0/4
Granulometría	G	G _A 85
Forma de los áridos gruesos	FI	---
Densidad de partículas	Mg/m ³	≥ 2,40
LIMPIEZA		
Calidad de los finos	MB _F (g/kg)	MB _F 10
PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS		
Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	---
AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS		
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	% recubrimiento betún	---
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN/MACHAQUEO		
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	---
RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN		
Resistencia al pulimento de los áridos gruesos	PSV (CPA)	---
Resistencia a la abrasión de los áridos gruesos	CAV	---
Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M _{DE}	---
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	---
DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN		
“Sonnenbrand” del basalto	SB	---
DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETADOS		
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	A _N	---
DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO		
Resistencia al choque térmico superior	V _{XX}	NPD