



JUAN ESPINOSA E HIJOS, S.L.
 C/ González Méndez, 8 04712 Balerma (ALMERIA)
 Tel.: 950 407 093 Fax.: 950 407 303 www.juan-espinosa.com
 CANTERA "ATAJUELOS" Nº 686 (El Ejido)



1377
07

1377/CPD/AR-0040

UNE-EN 13043:2003. Áridos para mezclas bituminosas

AG-T-12/25-C-L: Árido grueso, triturado, 12/25mm, calizo, lavado

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

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	UNIDADES	VALOR O CATEGORIA
TAMAÑO, FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS		
Tamaño del árido	d/D mm	11.2/22.4
Granulometría	G	G _{c85/20}
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₂₀
Densidad de las partículas	Mg/m ³	≥ 2.76
LIMPIEZA		
Calidad de los finos	MB _F (g/kg)	MB _F NR
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS		
Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C _{95/1}
AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS		
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	% recubrimiento betún	NPD
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION/MACHAQUEO		
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	LA ₄₀
RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN		
Resistencia al pulimento de los áridos gruesos	PSV (CPA)	PSV ₄₁
Resistencia a la abrasión superficial 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	---	NPD
Desintegración del hierro de los áridos horno alto enfriados al aire	---	NPD
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	---	NPD
COMPOSICIÓN / CONTENIDO		
Composición química	Descripción	NPD
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		
Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	SM	SM ₁₈
DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN		
"Sonnenbrand" del basalto	SB	NPD
DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETEADOS		
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	A _N	A _N NR
DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO		
Resistencia al choque térmico superior	V _{XX}	NPD

* Granulometría típica G _{20/15}	Tamices UNE	16
	% que pasa en masa	38 ± 15