



JUAN ESPINOSA E HIJOS, S.L.
 C/ González Méndez, 8 04712 Balerna (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-11/22-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 _c 85/20
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₁₀
Densidad de las partículas	Mg/m ³	2.8

LIMPIEZA

Calidad de los finos	MB _F (g/kg)	MB _F NR
Contenido en finos	f	f1

PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS

Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C _{100/0}
---	---	--------------------

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)	NPD
Resistencia a la abrasión superficial de los áridos gruesos	CAV	NPD
Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M _{DE}	NPD

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	NPD
--	----	-----

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	NPD
--	----------------	-----

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