



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 13242:2003. Áridos para capas granulares

AG-T-0/40-C: Árido grueso, triturado, 0/40mm, calizo

Usos previstos: preparación de árido para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales con firmes.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES UNIDADES VALOR O CATEGORIA

TAMAÑO, FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS

Tamaño del árido	d/D mm	0/40
Granulometría *	G	G _A 80
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₃₅
Densidad de las partículas	Mg/m ³	≥ 2.76

LIMPIEZA

Contenido en finos	f	f ₃
Calidad de los finos	SE	≥ 25

PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS

Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C _{50/10}
---	---	--------------------

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION/MACHAQUEO

Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	LA ₄₀
--	----	------------------

ESTABILIDAD EN VOLUMEN

Componentes que influyen en la estabilidad de volumen de los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados por aire	V	NPD
---	---	-----

ABSORCIÓN DE AGUA

Coefficiente de absorción	% WA	NPD
---------------------------	------	-----

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

Sulfatos solubles totales	AS	AS _{0.8}
Contenido total en azufre	S	S ₁
Contaminantes orgánicos	Húmicos	No contiene

RESISTENCIA AL DESGASTE

Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M _{DE}	M _{DE} NR
---	-----------------	--------------------

SUSTANCIAS PELIGROSAS

Liberación de metales pesados por lixiviación	---	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	---	NPD

DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN

"Sonnenbrand" del basalto	SB	NPD
---------------------------	----	-----

DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO

Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	MS	MS ₁₈
--	----	------------------

* Granulometría característica GT _A 10	Tamices UNE (mm)	40	20	12.5	8	4	2	1	0.063
	% que pasa en masa	95 ± 5	80 ± 10	67	55	39	20	23	3 ± 3