



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" N° 686 (El Ejido)



1377
 07
 1377/CPD/AR-0040

UNE-EN 13242:2003. Áridos para capas granulares

AG-T-0/22-C: Árido grueso, triturado, 0/22 mm, 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	0/22.4
Granulometría	G	G _A 80
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₂₀
Densidad de las partículas	Mg/m ³	≥ 2.76
LIMPIEZA		
Contenido en finos	f	f ₃
Calidad de los finos	SE	≥ 30
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS		
Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C _{90/3}
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION/MACHAQUEO		
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	LA ₃₅
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	≥ 2.76%
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 típica GT _A 20	Tamices UNE	22.4	11.2	0.063
	% que pasa en masa	92 ± 5	60 ± 20	4 ± 4