



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-25/45-C-L: Árido grueso, triturado, 25/45mm, calizo, lavado

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	22.4/45
Granulometría	G	G _C 80-20
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₂₀
Densidad de las partículas	Mg/m ³	2.80
LIMPIEZA		
Contenido en finos	f	f ₂
Calidad de los finos	SE	NPD
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	NPD
COMPOSICIÓN / CONTENIDO		
Sulfatos solubles totales	AS	AS _{0.2}
Contenido total en azufre	S	S ₁
Contaminantes orgánicos	Húmicos	No contiene
RESISTENCIA AL DESGASTE		
Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M _{DE}	NPD
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	NPD

* Granulometría típica GT _C 20/15	Tamices UNE	31.5
	% que pasa en masa	55 ± 15