



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 12620:2003. Áridos para hormigón

AM-T-0/6-C-L: Árido mixto, triturado, 0/6mm, calizo, lavado

Usos previstos: preparación de hormigones en general, pavimentos de hormigón y hormigón estructural; para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES UNIDADES VALOR O CATEGORIA

TAMAÑO, FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS

Tamaño del árido	d/D mm	0/6.3
Granulometría	G	G _A 90
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₃₅
Densidad de las partículas	Mg/m ³	2.73

LIMPIEZA

Contenido en conchas de los áridos gruesos	SC	NPD
Contenido en finos	f	f ₃
Calidad de los finos	SE	≥ 70

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION/MACHAQUEO

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

RESISTENCIA AL PULIMENTO

Resistencia al desgaste de los áridos gruesos	M _{DE}	NPD
Resistencia al pulimento de los áridos gruesos	CPA	NPD
Resistencia a la abrasión superficial de los áridos gruesos	CAV	NPD
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	A _N	NPD

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

Cloruros. Iones de cloro solubles en agua	% Cl	< 0.01
Sulfatos solubles totales	AS	AS _{0,2}
Contenido total en azufre	S	< 1%
Contaminantes orgánicos	Ligeros	No contiene
Contaminantes orgánicos	Húmicos	No contiene
Contenido en carbonatos del árido fino	% CO ₂	NPD

ESTABILIDAD EN VOLUMEN

Retracción por secado	% WS	NPD
-----------------------	------	-----

ABSORCIÓN DE AGUA

Coefficiente de absorción	% WA	< 2%
---------------------------	------	------

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 REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE

Reactividad álcali-sílice	---	NPD
---------------------------	-----	-----

* Granulometría característica	Tamices UNE	6.3	4	2	1
	% que pasa en masa	95	60	37	20