



ARIDOS ANTOLIN, S.A.

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia – ☎ 979 77 77 77
GRAVERA DE DUEÑAS (Palencia)



0099

05

0099/CPD/A60/0421

UNE-EN 13139:2003. Áridos para morteros

AG-R-0/6-S-L: Árido grueso, rodado, 0/6 mm, silíceo, lavado.

Usos previstos: preparación de morteros en general; para edificaciones, carreteras y trabajos de ingeniería civil.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	UNIDADES	VALOR O CATEGORÍA
TAMAÑO FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS		
Tamaño del árido	d/D mm	0/6
Granulometría *	---	---
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₂₀
Densidad de partículas	Mg/m ³	≥ 2,40
LIMPIEZA		
Contenido en conchas de los áridos gruesos	SC	SC _{NR}
Contenido en finos	Categoría (%)	Categoría 1 (≤ 3%)
Calidad de los finos	SE ₄	≥ 80
COMPOSICIÓN / CONTENIDO		
Cloruros. Iones de cloro solubles en agua	% Cl	≤ 0,03%
Sulfatos solubles totales	AS	AS _{0,2}
Contenido total en azufre	% S	≤ 1%
Contaminantes orgánicos	Ligeros	≤ 0,50%
Contaminantes orgánicos	Húmicos	No contiene
Contenido en carbonatos del árido fino	% CO ₂	NPD
ESTABILIDAD EN VOLUMEN DE LOS ÁRIDOS ARTIFICIALES		
Materia soluble en agua	% WS	---
ABSORCIÓN DE AGUA		
Coefficiente de absorción	% WA	≤ 5%
SUSTANCIAS PELIGROSAS		
Emisión de radioactividad	---	No identificada
Liberación de metales pesados	---	No identificada
Liberación de carbonos poliaromáticos	---	No identificada
Liberación de otras sustancias peligrosas	---	No identificada
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO		
Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	SM	SM ₁₈
DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE		
Reactividad álcali/silice	---	No reactivo

* Granulometría característica	Tamices UNE	6,3 mm	4 mm	1 mm	0,063 mm
	% que pasa en masa	85-100	50-90	20-60	0-3