



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 13242:2003. Áridos para capas granulares

AG-R-5/22-S-L: Árido grueso, rodado, 5/22 mm, silíceo, lavado.

Usos previstos: preparación de materiales tratados con ligantes hidráulicos y no tratados utilizados para los trabajos de ingeniería civil y para la construcción de carreteras.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	UNIDADES	VALOR O CATEGORÍA
TAMAÑO FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS		
Tamaño del árido	d/D mm	5/22
Granulometría *	G	G _C 80/20
Forma de los áridos gruesos	FI	FI ₂₀
Densidad de partículas	Mg/m ³	≥ 2,50
LIMPIEZA		
Contenido en finos	f	f ₂
Calidad de los finos	SE ₄	---
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS		
Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C	C _{NR}
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN/MACHAQUEO		
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA	LA ₃₀
ESTABILIDAD EN VOLUMEN		
Componentes que influyen la estabilidad de volumen de los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados por aire	V	---
ABSORCIÓN DE AGUA		
Coefficiente de absorción	% WA	≤ 5%
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}	M _{DE} NR
SUSTANCIAS PELIGROSAS		
Liberación de metales pesados por lixiviación	---	No identificada
Liberación de otras sustancias peligrosas	---	No identificada
DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN		
“Sonnenbrand” del basalto	SB	---
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO		
Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	MS	MS ₁₈

* Granulometría característica	Tamices UNE	22,4 mm	11,2 mm	5,6 mm
	% que pasa en masa	80-100	15-50	0-20