



ARIDOS ANTOLIN, S.A.

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



0099

05

0099/CPD/A60/0423

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 |