

UNE-EN 13043:2003. Áridos para mezclas bituminosas

AG-T-6/12-C-L: Árido grueso, triturado, 6/12mm, calizo, lavado

Usos previstos: preparación de mezclas bituminosas y tratamientos superficiales y otras zonas pavimentadas.

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | UNIDADES | VALOR O CATEGORIA |
|---|------------------------|----------------------|
| TAMAÑO, FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS | | |
| Tamaño del árido | d/D mm | 6.3/12.5 |
| Granulometría * | G | G ₆ 85/20 |
| Forma de los áridos gruesos | FI | FI ₂₅ |
| Densidad de las partículas | Mg/m ³ | ≥ 2.80 |
| LIMPIEZA | | |
| Calidad de los finos | MB _F (g/kg) | MB _F NR |
| PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS | | |
| Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos | C | C _{95/1} |
| AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS | | |
| Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos | % recubrimiento betún | NPD |
| RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION/MACHAQUEO | | |
| Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos | LA | LA ₃₅ |
| RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN | | |
| Resistencia al pulimento de los áridos gruesos | PSV (CPA) | PSV ₄₁ |
| Resistencia a la abrasión superficial de los áridos gruesos | CAV | CAV _{NR} |
| Resistencia al desgaste de los áridos gruesos | M _{DE} | M _{DE} NR |
| RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO | | |
| Resistencia al choque térmico | V _{XX} | NPD |
| ESTABILIDAD EN VOLUMEN | | |
| Desintegración del silicato dicálcico de los áridos de horno alto enfriados al aire | --- | NPD |
| Desintegración del hierro de los áridos horno alto enfriados al aire | --- | NPD |
| Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería | --- | NPD |
| COMPOSICIÓN / CONTENIDO | | |
| Composición química | Descripción | NPD |
| 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 | SM ₁₈ |
| DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN | | |
| "Sonnenbrand" del basalto | SB | --- |
| DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETEADOS | | |
| Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados | A _N | A _N NR |
| DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO | | |
| Resistencia al choque térmico superior | V _{XX} | NPD |

| | | | | | |
|------------------------|--------------------|------|----|-----|------|
| * Granulometría típica | Tamices UNE | 12.5 | 8 | 6.3 | 3.15 |
| | % que pasa en masa | 99 | 48 | 14 | 2 |