



0370

**granitosdelval**

32930 Mugares – Toén (Ourense – España)

04

EXPLOTACIÓN: MUGARES

Gv-ari-piñ-0-32

EN 13242:2002 +A1:2007

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes.**ZAHORRA AC-0/32-T-G**

Descripción petrográfica:

Roca natural de origen ígnea plutónica. Textura holocristalina, fanerítica grano medio a grueso, inequigranular, porfídica. Estructura isótropa. Como principales minerales presenta cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa y biotita.

Tamaño de las partículas (denominación).....Zahorra 0 – 32

Granulometría.....G_{A85} GT_{A20}

Granulometría por tamices:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| • Tamiz 32: 95 ± 5 % de pase | • Tamiz 4: 50 ±10 % de pase |
| • Tamiz 20: 89 ±20 % de pase | • Tamiz 2: 38 ±10 % de pase |
| • Tamiz 16: 71 ±20 % de pase | • Tamiz 1: 29 ±10 % de pase |
| • Tamiz 10: 65 ±20 % de pase | • Tamiz 0 (0,063): 7 ±4 % de pase |
| • Tamiz 6: 59 ±20 % de pase | |

Densidad aparente de partículas > 4 mm.....2,59 – 2,70 g/cm³

Absorción agua.....0,2 – 0,9 %

Determinación de forma de partículas. Índice de lajas.Fl₂₀Contenido en finos.....f₁₂

Calidad de los finos. EA.....≥ 40 %

Caras de fractura.....C_{90/3}Resistencia a la fragmentación (Ensayo de Los Ángeles).....LA₅₀Contenido total en azufre.....S₁Sulfatos solubles en ácido.....AS_{0,2}

Sustancias orgánicas, húmicos.....Más clara que la solución patrón



MAYO 2025