



granitosdelval

32930 Mugares – Toén (Ourense – España)

04

EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS

Gv-ari-ros-0-32

EN 13242:2002 +A1:2007

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes 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.....GA85 GTA20

Granulometría por tamices:

- Tamiz 32: 99 ± 5 % de pase
- Tamiz 20: 79 ±20 % de pase
- Tamiz 16: 73 ±20 % de pase
- Tamiz 10: 58 ±20 % de pase
- Tamiz 6: 48 ±20 % de pase
- Tamiz 4: 39 ±10 % de pase
- Tamiz 2: 29 ±10 % de pase
- Tamiz 1: 20 ±10 % de pase
- Tamiz 0 (0,063): 6 ±4 % de pase

Densidad aparente partículas > 4 mm.....2.60 – 2.67 g/cm³

Absorción de agua.....0.3 – 1.3 %

Determinación de forma de partículas. Índice de lajas.Fl₂₀

Caras de fractura.....C_{90/3}

Contenido en finos.....f₁₂

Calidad de los finos. EA..... ≥ 40%

Resistencia a la fragmentación (Ensayos de Los Ángeles).....LA₄₀

Contenido total en azufre.....S₁

Sulfatos solubles en ácido.....AS_{0.2}

Contaminantes orgánicos, húmicos.....Más clara que la sustancia patrón

Contaminantes orgánicos ligeros..... Ausencia



SEPTIEMBRE 2024