



granitosdelval

32930 Mugares – Toén (Ourense – España)

04

EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS

Gv-ari-ros-32-63

EN 13242:2002 +A1:2007

**Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos
para su uso en capas estructurales de firmes**

AG-32/63-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).....32 - 63

Granulometría.....G_c80/20 G_{Tc} 20/15

Granulometría por tamices:

- Tamiz 63: 98 ±15 % de pase
- Tamiz 40: 40 ±15 % de pase
- Tamiz 32: 6 ±10 % de pase
- Tamiz 16: 0.2 ± 5 % de pase

Densidad aparente partículas.....2.60 - 2.69 g/cm³

Absorción de agua.....0.2 - 0.7 %

Determinación de forma de partículas. Índice de lajas.Fl₂₀

Porcentaje de caras de fractura.....C_{90/3}

Contenido en finos.....f₂

Resistencia a la fragmentación (Ensayo 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