



0370



granitosdelval

32930 Mugares – Toén (Ourense – España)

04

EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS

Gv-ari-ros-10-20

EN 12620:2002 +A1:2008

Áridos para hormigón

AG-10/20-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).....10 - 20

Granulometría.....Gc80/20

Determinación de forma de partículas. Índice de lajas.....Fl₁₅

Contenido en finos.....f_{1.5}

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

Densidad aparente partículas.....2.61 – 2.70 g/cm³

Absorción de agua.....0.5 – 0.9 %

Cloruros solubles en agua..... < 0.01 %

Contenido total en azufre..... ≤ 0.1 %

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

Contaminantes orgánicos ligeros.....Ausencia

Contaminantes orgánicos: Húmicos.....Más clara que la sustancia patrón.

Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice.....No reactiva



SEPTIEMBRE 2024