



0370



granitosdelval

32930 Mugares – Toén (Ourense – España)

04

EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS

Gv-ari-ros-6-10h

Gv-ari-ros-6-10m

EN 12620:2002 +A1:2008 EN 13043:2002 EN 13043:2002/AC:2004
Áridos para hormigón y mezclas bituminosas. Excluido capa de rodadura
AG-6/10-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)..... 6 - 10

Granulometría..... Gc85/20

Granulometría por tamices:

- Tamiz 10: 99 ±10 % de pase
- Tamiz 8: 70 ±10 % de pase
- Tamiz 6: 3 ±10 % de pase
- Tamiz 3: 0.3 ±3 % de pase

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

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

Porcentaje de caras fracturadas.....C_{100/0}

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

Densidad aparente partículas.....2.55 – 2.70 g/cm³

Absorción de agua.....0.4 – 1.1 %

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 claro que la sustancia patrón

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



SEPTIEMBRE 2024