



0370

**granitosdelval****32930 Mugares – Toén (Ourense – España)****04****EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS**

Gv-ari-ros-0-4

EN 12620:2002 +A1:2008

Áridos para hormigón

AF-0/4-T-G-L

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)..... 0 - 4

Densidad aparente partículas 2.55-2.68 g/cm³Granulometría..... GF₈₅**Granulometría por tamices:**

- Tamiz 4: 98 ±5 % de pase
- Tamiz 2: 72 ±10 % de pase
- Tamiz 1: 44 ±20 % de pase
- Tamiz 0: 2 ±3 % de pase

Contenido de finos..... f₁₀

Calidad de los finos (equivalente arena).....>80%

Absorción de agua..... 0.1-0.8 %

Contenido en cloruros..... < 0.01 %

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

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

Contaminantes orgánicos ligeros.....Ausencia

Contaminante orgánicos: Húmicos..... Mas clara que la sustancia patrón

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



SEPTIEMBRE 2024