



0370



**granitosdelval**

**32930 Mugares – Toén (Ourense – España)**  
**04**

**EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS**

Gv-ari-ros-10-20m

EN 13043:2002

EN 13043:2002/AC:2004

**Áridos para mezclas bituminosas. Excluido capa de rodadura**  
**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, feldespatos potásico, plagioclasa y biotita.

Tamaño de las partículas (denominación).....10 - 20

Granulometría.....Gc85/20 G20/15

**Granulometría por tamices:**

- Tamiz 20: 85 ±15 % de pase
- Tamiz 16: 45 ±15 % de pase
- Tamiz 10: 1 ±5 % de pase

Determinación de forma de partículas. Índice de lajas.....FI<sub>15</sub>

Contenido en finos.....f<sub>0,5</sub>

Porcentaje de caras fracturadas.....C<sub>100/0</sub>

Resistencia a la fragmentación (Ensayo de Los Ángeles).....LA<sub>40</sub>

Densidad aparente partículas.....2.61 – 2.70 g/cm<sup>3</sup>

Absorción de agua.....0.5 – 0.9 %

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

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

Sulfatos solubles en ácido.....AS<sub>0,2</sub>

Contaminantes orgánicos ligeros.....Ausencia

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

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



SEPTIEMBRE 2024