



0370



**granitos del val**

32930 Mugares – Toén (Ourense – España)

04

EXPLOTACIÓN: PONTEBARXAS

Gv-ari-ros-20-32

EN 13242:2002 +A1:2007

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

AG-20/32-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).....20 - 32

Granulometría.....Gc80/20

Granulometría por tamices:

- Tamiz 32: 95 ±10 % de pase
- Tamiz 20: 5 ±10 % de pase
- Tamiz 10: 0.4 ±3 % de pase

Determinación de forma de partículas. Índice de lajas.....Fl<sub>20</sub>

Densidad aparente partículas.....2.58 – 2.68 g/cm<sup>3</sup>

Absorción de agua.....0.3 – 0.8 %

Porcentaje de caras fracturadas.....C<sub>90/3</sub>

Contenido en finos.....f<sub>2</sub>

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

Contenido total en azufre.....S<sub>1</sub>

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

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

Contaminantes orgánicos ligeros..... Ausencia



SEPTIEMBRE 2024