



# granitosdelval

32930 Mugares – Toén (Ourense – España)

04

**EXPLOTACIÓN: MUGARES**

Gv-ari-piñ-32-63

**EN 13242:2002 +A1:2007**

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

**AG-32/63-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).....32 – 63

Granulometría.....G<sub>C</sub>80/20 GT<sub>C</sub> 20/15

**Granulometría por tamices:**

- Tamiz 63: 96 ±15 % de pase
- Tamiz 45: 50 ±15 % de pase
- Tamiz 40: 30 ±15 % de pase
- Tamiz 32: 15 ±15 % de pase
- Tamiz 16: 0.3 ±15 % de pase

Densidad aparente de partículas.....2,62 – 2,66 g/cm<sup>3</sup>

Absorción agua.....0,2 – 0,7 %

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

Caras de fractura.....C<sub>90/3</sub>

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

Resistencia a la fragmentación (Ensayo de Los Ángeles).....LA<sub>50</sub>

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

Sulfatos solubles en ácido.....AS<sub>0.2</sub>

Sustancias orgánicas, húmicos.....Más clara que la solución patrón



MAYO 2025