


CM-ARIJA

C/ Arsenio Brachott, s/n, 09570 Arija, Burgos
SIBELCO MINERALES S.A
 C/ Capuchinos de Basurto, 6-5ºB, 48013 Bilbao, Bizkaia
05
0038/CPR/MAD/2060137

EN 12620:2002+A1:2008 Áridos para hormigón
EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004 Áridos para mortero
Uso Previsto: Destinado a la construcción y mantenimiento de edificaciones e infraestructuras
Designación del árido AF-0/1-R-S-L
nº ddp: 03

| | <u>HORMIGÓN</u> | <u>MORTERO</u> | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Forma de las partículas | Redondeada | Redondeada | EN 933-3 |
| Tamaño de las partículas | 0 / 1 G_F85 | 0 / 1 | (d/D) |
| Densidad de las partículas | 2,5 - 2,7 gr/cm³ | 2,5 - 2,7 gr/cm³ | EN 1097-6 |
| Contenido en finos | F₃ (< 3%) | < 3% Cat. 1 | EN 933-1 |
| Cloruros | < 0,05% | < 0,05% | EN 1744-1 |
| Sulfatos solubles en ácido | AS_{0,2} | AS_{0,2} | EN 1744-1 |
| Azufre Total | < 1% | < 1% | EN 1744-1 |
| Materia Orgánica | No contiene | No contiene | EN 1744-1 |
| Contaminantes orgánicos ligeros | < 0,1% | < 0,1% | EN 1744-1 |
| Absorción de agua | < 0,9% | < 0,9% | EN 1097-6 |
| Reactividad álcali-sílice | No reactivo | No reactivo | |

Granulometría típica del producto:

| Nombre Comercial | Tamiz en mm (% en masa que pasa) | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|--------|------|--------|---------|----------|---------|
| | 2 mm | 1,4 mm | 1 mm | 0,5 mm | 0,25 mm | 0,125 mm | 0,063mm |
| A-GRS 0,5 | 100 | 98,9 | 83,0 | 17,4 | 0,25 | - | < 1 |
| A-HC45 | 100 | 100 | 99,9 | 93,6 | 6,4 | 0,2 | < 1 |
| A-H35 | 100 | 99,7 | 99,1 | 61,9 | 1,7 | 0,1 | < 1 |
| A-H45 | 100 | 100 | 100 | 96,0 | 6,9 | 0,1 | < 1 |
| A-H70 | 100 | 100 | 100 | 98,7 | 45,3 | 15,3 | < 3 |
| A-S35 | 100 | 99,9 | 99,3 | 65,5 | 2,4 | 0,2 | < 1 |
| A-S45 | 100 | 100 | 99,9 | 95,9 | 7,4 | 0,2 | < 1 |
| A-S50BK | 100 | 100 | 99,9 | 98,4 | 34,6 | 1,8 | < 1 |
| A-S55 | 100 | 100 | 100 | 99,5 | 31,1 | 2,5 | < 1 |
| A-S70 | 100 | 100 | 100 | 99,9 | 99,3 | 66,5 | < 3 |

