



**CM-CATALUNYA**  
 Sector H de la Zona Franca, Can Tunis (Barcelona) 08040  
**SIBELCO MINERALES S.A**  
 C/ Capuchinos de Basurto, 6-5ºB, 48013 Bilbao, Bizkaia  
 13  
**0038/CPR/MAD/2060137**

**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-0/0,5-R-S**

|                                 |                                     |           |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Tamaño de las partículas        | <b>0 / 0,5</b>                      | (d/D)     |
| Densidad de las partículas      | <b>2,5 - 2,75 gr/cm<sup>3</sup></b> | EN 1097-6 |
| Contenido en finos              | <b>&lt; 5% Cat. 2</b>               | EN 933-1  |
| Cloruros                        | <b>&lt; 0,05%</b>                   | EN 1744-1 |
| Sulfatos solubles en ácido      | <b>AS<sub>0,8</sub></b>             | EN 1744-1 |
| Azufre Total                    | <b>&lt; 1%</b>                      | EN 1744-1 |
| Materia Orgánica                | <b>No contiene</b>                  | EN 1744-1 |
| Contaminantes orgánicos ligeros | <b>&lt; 0,1%</b>                    | EN 1744-1 |
| Absorción de agua               | <b>&lt; 1%</b>                      | EN 1097-6 |
| Reactividad álcali-sílice       | <b>No reactivo</b>                  |           |

**Granulometría típica del producto:**

| Nombre Comercial | Tamiz en mm (% en masa que pasa) |        |        |         |          |         |
|------------------|----------------------------------|--------|--------|---------|----------|---------|
|                  | 1 mm                             | 0,63mm | 0,5 mm | 0,25 mm | 0,125 mm | 0,063mm |
| ZF-L105115S      | 100                              | 100    | 99,95  | 96,35   | 45,40    | < 5     |

---

**ARENA SILÍCEA 0/0,5**  
**EN 13139:2002 y EN 13139:2002 AC: 2004 ÁRIDOS PARA MORTERO**

---

Centro Minero: **CATALUNYA**  
Dirección: **Sector H de la Zona Franca, Can Tunis (Barcelona) 08040, BARCELONA**

Fabricante: **SIBELCO MINERALES S.A**  
Dirección: **C/ Capuchinos de Basurto, 6-5ºB, 48013 Bilbao, BIZKAIA**

---

Referencia de Productos:

**ZF-L105115S**

---

Organismo Notificado: **LLOYD'S REGISTER VERIFICATION LIMITED 0038**  
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **2+**  
Fecha del Certificado de Conformidad del Control de Producción: **29 Dic 2016**

---

**Las prestaciones de los productos identificados en esta declaración son conformes con las prestaciones declaradas en el MARCADO CE adjunto.**

**La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante.**

Firmado en nombre del fabricante por:



Carlos Monge  
Country Representative Sibelco (Spain)

Lugar y Fecha de Emisión: **Bilbao, Diciembre 2018**