



**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-0/1-R-S**

Tamaño de las partículas	<b>0 / 1</b>	(d/D)
Densidad de las partículas	<b>2,5 - 2,7 gr/cm<sup>3</sup></b>	EN 1097-6
Contenido en finos	<b>&lt; 3% Cat. 1</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)						
	2 mm	1,4 mm	1 mm	0,63mm	0,315 mm	0,160 mm	0,063mm
ZF-07MS	100	100	97,5	44,6	2,9	1,2	< 3
ZF-V3040S	100	100	96.5	65	15	4	<3
ZF-V07S	100	99.6	90.2	36	7	2	<3

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP) MARCADO CE**  
(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011)  
0038/CPR/MAD/2060137-nº ddp: 16

**ARENA SILÍCEA 0/1**  
**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**

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

---

Referencia de Productos:

**ZF-07MS    ZF-V3040S    CA-V07S**

---

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 2017**