



**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**  
**nº ddp: 12**

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; 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)					
	1 mm	0,63mm	0,5 mm	0,315 mm	0,160 mm	0,063mm
ZF-VIOS	100	99,79	98,11	80,55	29,38	< 3
ZF-V600S	100	99,34	96,94	60,38	18,10	< 3

---

**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-VIOS      ZF-V600S**

---

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

**29 Dic 2016**

Fecha del Certificado de Conformidad del Control de Producción en vigor:

**20 Dic 2019**

---

**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 2019**