



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	0 / 0,5	(d/D)
Densidad de las partículas	2,5-2,75 gr/cm³	EN 1097-6
Contenido en finos	< 3% Cat. 1	EN 933-1
Cloruros	< 0,05%	EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido	AS_{0,8}	EN 1744-1
Azufre Total	< 1%	EN 1744-1
Materia Orgánica	No contiene	EN 1744-1
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,1%	EN 1744-1
Absorción de agua	< 1%	EN 1097-6
Reactividad álcali-sílice	No reactivo	

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



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP) MARCADO CE
(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011)
0038/CPR/MAD/2060137-nº ddp: 12

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 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:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "C. Monge", written over a horizontal line.

Carlos Monge
Country Representative Sibelco (Spain)

Lugar y Fecha de Emisión: **Bilbao, Diciembre 2017**