



**CM-ARCOS DE LA FRONTERA**  
 Ctra. Arcos – El Bosque Km 5,5, 11630 Arcos de la Frontera, Cádiz  
**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-0/2-R-S-L**

<b><u>PRESTACIONES DECLARADAS:</u></b>	<b><u>HORMIGÓN</u></b>	<b><u>MORTERO</u></b>	
Tamaño de las partículas	<b>0 / 2 G<sub>F85</sub></b>	<b>0 / 2</b>	(d/D)
Densidad de las partículas	<b>2,5 - 2,7 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>2,5 - 2,8 gr/cm<sup>3</sup></b>	EN 1097-6
Contenido en finos	<b>F<sub>3</sub> (&lt; 3%)</b>	<b>&lt; 3% Cat. 1</b>	EN 933-1
Cloruros	<b>&lt; 0,05%</b>	<b>&lt; 0,05%</b>	EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	EN 1744-1
Azufre Total	<b>&lt; 1%</b>	<b>&lt; 1%</b>	EN 1744-1
Materia Orgánica	<b>No contiene</b>	<b>No contiene</b>	EN 1744-1
Contaminantes orgánicos ligeros	<b>&lt; 0,05%</b>	<b>&lt; 0,05%</b>	EN 1744-1
Absorción de agua	<b>&lt; 0,5%</b>	<b>&lt; 0,5%</b>	EN 1097-6
Reactividad álcali-sílice	<b>No reactivo</b>	<b>No reactivo</b>	

**Granulometría típica del producto:**

Nombre Comercial	Tamiz en mm (% en masa que pasa)							
	4 mm	2,8 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
J - 1530 S	100	100	99.3	82.0	28.3	0.7	0,1	< 0,5



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP) MERCADO CE**  
(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011)  
**0038/CPR/MAD/2060137-nº ddp: 02**

---

**ARENA SILÍCEA 0/2**  
**EN 12620:2002+A1:2008 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN**  
**EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC: 2004 ÁRIDOS PARA MORTERO**

---

Centro Minero: **ARCOS DE LA FRONTERA**  
Dirección: **Ctra. Arcos - Bosque, km. 5,5, 11630 Arcos de la Fra., Cadiz, ESPAÑA**

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

---

Referencia de Productos:

**J-1530 S**

---

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 MERCADO 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 be "C. Monge", written over a horizontal line.

Carlos Monge  
Country Representative Sibelco (Spain)

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