


**CM-ARIJA**

C/ Arsenio Brachott, s/n, 09570 Arija, Burgos  
**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-0/1-R-S-L**

	<b><u>HORMIGÓN</u></b>	<b><u>MORTERO</u></b>	
Forma de las partículas	<b>Redondeada</b>	<b>Redondeada</b>	EN 933-3
Tamaño de las partículas	<b>0 / 1 G<sub>F</sub>85</b>	<b>0 / 1</b>	(d/D)
Densidad de las partículas	<b>2,5 - 2,7 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>2,5 - 2,7 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; 0,1%</b>	<b>&lt; 0,1%</b>	EN 1744-1
Absorción de agua	<b>&lt; 0,9%</b>	<b>&lt; 0,9%</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)						
	2 mm	1,4 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063mm
A-GRS 0,5	100	99,9	98,7	-	0,2	-	< 1
A-HC	100	99,7	99,3	88,4	12,6	1,5	< 1
A-SC	100	98,8	96,7	81,9	13,3	1,2	< 1
A-HC45	100	100	99,9	88,0	6,3	0,3	< 1
A-H35	100	99,8	99,1	70,8	1,7	0,1	< 1
A-H45	100	100	100	94,7	8,6	0,2	< 1
A-H70	100	100	100	99,9	73,3	9,1	< 3
A-S35	100	99,7	98,7	71,8	2,7	0,1	< 1
A-S45	100	100	99,9	94,3	9,5	0,3	< 1
A-S50BK	100	100	100	97,8	26,1	1,4	< 1
A-S55	100	100	100	99,0	36,0	3,6	< 1
A-S70	100	100	100	99,8	73,2	11,4	< 3



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP) MARCADO CE**  
(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011)  
**0038/CPR/MAD/2060137-nº ddp: 03**

---

**ARENA SILÍCEA 0/1**  
**EN 12620:2002+A1:2008 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN**  
**EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC: 2004 ÁRIDOS PARA MORTERO**

---

Centro Minero: **ARIJA**  
Dirección: **C/ Arsenio Brachott, s/n, 09570 Arija, BURGOS**

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

---

*Referencia de Productos para MORTERO:*

<b>A-GRS 0,5</b>	<b>A-HC</b>	<b>A-HC45</b>	<b>A-H35</b>	<b>A-H45</b>	<b>A-S50BK</b>	<b>A-S55</b>	<b>A-H70</b>
	<b>A-SC</b>		<b>A-S35</b>	<b>A-S45</b>			<b>A-S70</b>

*Referencia de Productos para HORMIGÓN:*

**A-HC**

---

*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**