



**DECLARACION DE PRESTACIONES N° 2001**  
(CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN N° 305/2011)

1. El producto identificado con el código de identificación única 0/1 (Sílice N°1 L/V).
2. Cuyo uso está previsto con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable para prefabricados y otros usos, tal como lo establece el fabricante.
3. Fabricado por Sílices Serral S.L., situado en C/Meseguera, 1 Poligono Industrial La Loma 46170 Villar del Arzobispo (Valencia)
4. Habiéndose utilizado el sistema 2+ para la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto.
5. Realizando la evaluación del control de producción en fábrica por el organismo notificado 1170 ALL WORLD Certificación S.L., habiéndose emitido el certificado 1170/CPR/AR.00426 actualizado en fecha 21-01-2016
6. Evidenciando las siguientes prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma, tamaño y densidad de partículas		
Tamaño de áridos	0/1	
Granulometría	G <sub>F</sub> 85 (1=100%)*	
Forma de los áridos gruesos	NPD	
Densidad de partículas	2,6-2,8 Mg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	< 5 % WA	
Limpieza		
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	
Finos	f <sub>5</sub>	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo		
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste		
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento	NPD	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	
Composición / contenido		
Cloruros	NPD	
Sulfatos solubles totales	NPD	
Azufre total	NPD	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	NPD	
Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón	NPD	
Estabilidad en volumen		
Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD	
Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire	NPD	
Sustancias peligrosas		
Emisión de radioactividad (para los áridos de yacimientos radiactivos destinados al empleo en hormigón para edificios)	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbones poli aromáticos	NPD	
Emisión de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad contra el hielo-deshielo		
Resistencia al hielo-deshielo	NPD	
Durabilidad contra la reactividad álcali-sílice		
Reactividad álcali sílice	NPD	

EN 12620 Septiembre 2002 + EN 12620 + A1 2008

\*Granulometría típica (tamiz 1pasa del 90% al 100% tamiz 0,250 pasa del 5% al 55%; tamiz 0,063 pasa del 0% al 10%)

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Y para que conste a los efectos oportunos, firmo la presente en Losa del Obispo, a 15 de noviembre de 2021

Fdo. Salvador Serral Frances  
Gerente



**DECLARACION DE PRESTACIONES N° 2002**  
(CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN N.º 305/2011)

1. El producto identificado con el código de identificación única 0/2 (Sílice N°2F).
2. Cuyo uso está previsto con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable para prefabricados y otros usos, tal como lo establece el fabricante.
3. Fabricado por **Sílices Serral S.L., situado en C/Meseguera, 1 Poligono Industrial La Loma 46170 Villar del Arzobispo (Valencia)**
4. Habiéndose utilizado el **sistema 2+** para la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto.
5. Realizando la evaluación del control de producción en fábrica por el **organismo notificado 1170, ALL WORLD Certificación S.L.**, habiéndose emitido el certificado **1170/CPR/AR.00426** actualizado en fecha 21-01-2016
6. Evidenciando las siguientes **prestaciones declaradas**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma, tamaño y densidad de partículas		<b>EN 12620 Septiembre 2002 + EN 12620 + A1 2008</b>
Tamaño de áridos	0/2	
Granulometría	G <sub>F</sub> 85 (2=100%)*	
Forma de los áridos gruesos	NPD	
Densidad de partículas	2,6-2,8 Mg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	< 5 % WA	
Limpieza		
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	
Finos	f <sub>3</sub>	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo		
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste		
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento	NPD	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	
Composición / contenido		
Cloruros	NPD	
Sulfatos solubles totales	NPD	
Azufre total	NPD	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	NPD	
Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón	NPD	
Estabilidad en volumen		
Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD	
Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire	NPD	
Sustancias peligrosas		
Emisión de radioactividad (para los áridos de yacimientos radiactivos destinados al empleo en hormigón para edificios)	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbones poli aromáticos	NPD	
Emisión de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad contra el hielo-deshielo		
Resistencia al hielo-deshielo	NPD	
Durabilidad contra la reactividad álcali-sílice		
Reactividad álcali sílice	NPD	

\*Granulometría típica (tamiz 2 pasa del 90% al 100%, tamiz 1 pasa del 40% al 80% tamiz 0,250 pasa del 0% al 50%; tamiz 0,063 pasa del 0% al 10%)

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Y para que conste a los efectos oportunos, firmo la presente en Losa del Obispo, a 20 de mayo de 2022

Fdo. Salvador Serral Francés  
Gerente



**DECLARACION DE PRESTACIONES N° 2003**  
(CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN N° 305/2011)

1. El producto identificado con el código de identificación única 0/2 (Sílice N°2 FM),
2. Cuyo uso está previsto con arreglo a la especificación técnica armonizada **aplicable para prefabricados y otros usos**, tal como lo establece el fabricante.
3. Fabricado por **Sílices Serral S.L., situado en C/Mesequera, 1 Poligono Industrial La Loma 46170 Villar del Arzobispo (Valencia)**
4. Habiéndose utilizado el **sistema 2+** para la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto.
5. Realizando la evaluación del control de producción en fábrica por el **organismo notificado 1170, ALL WORLD Certificación S.L.**, habiéndose emitido el certificado **1170/CPR/AR.00426** actualizado en fecha 21-01-2016
6. Evidenciando las siguientes **prestaciones declaradas**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma, tamaño y densidad de partículas		<b>EN 12620 Septiembre 2002 + EN 12620 + A1 2008</b>
Tamaño de áridos	0/2	
Granulometría	G <sub>F</sub> 85 (2=100%)*	
Forma de los áridos gruesos	NPD	
Densidad de partículas	2,6-2,8 Mg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	< 5 % WA	
Limpieza		
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	
Finos	f <sub>3</sub>	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo		
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste		
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento	NPD	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	
Composición / contenido		
Cloruros	NPD	
Sulfatos solubles totales	NPD	
Azufre total	NPD	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	NPD	
Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón	NPD	
Estabilidad en volumen		
Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD	
Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire	NPD	
Sustancias peligrosas		
Emisión de radioactividad (para los áridos de yacimientos radiactivos destinados al empleo en hormigón para edificios)	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbones poli aromáticos	NPD	
Emisión de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad contra el hielo-deshielo		
Resistencia al hielo-deshielo	NPD	
Durabilidad contra la reactividad álcali-sílice		
Reactividad álcali sílice	NPD	

\*Granulometría típica (tamiz 2 pasa del 90% al 100% tamiz 1 pasa del 60% al 100% tamiz 0,250 pasa del 0% al 50%; tamiz 0,063 pasa del 0% al 10%)

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Y para que conste a los efectos oportunos, firmo la presente en Losa del Obispo, a 15 de noviembre de 2021

Fdo. Salvador Serral Frances  
Gerente