



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.º SISE06CE

1. Nombre y código de Identificación
Zahorra artificial 0 – 22,4
- 2.
3. Uso previsto
Áridos para hormigón estructural, pavimentos de hormigón para carreteras, prefabricados y otros usos.
4. Nombre y dirección del fabricante:
Siderúrgica Sevillana, S.A., Autovía Sevilla-Málaga, km. - 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)
5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+
6. Norma armonizada: EN – 12522: 2002 + A1 : 2007
7. Organismo notificado Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra S.A. (CEMOSA), N.º 1377,
Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
	Zahorra artificial 0/22,4
Forma, tamaño y densidad de partículas	
• Tamaño de áridos	0 – 22,4 mm
• Granulometría	GA85
• Forma de las Partículas	FI5
• Densidad de partículas	NPD
• Absorción de agua	< 5%
Limpieza	
• Contenido en finos	f ₁₁
• Calidad de los finos	EA ≥ 75
Porcentaje de partículas trituradas	NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	LA ₃₀
Estabilidad en volumen	NPD
Absorción/succión de agua	NPD
Resistencia al pulimento	PSV ₅₆
Composición/ contenido	
• Cloruros	< 0.05%
• Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados	NPD
• Sulfatos solubles en ácido	AS0.2
• Azufre total	S ₁
• Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente	NPD
Resistencia al desgaste	NPD
Sustancias peligrosas:	NPD
• Liberación de metales pesados por lixiviación.	NPD
• Liberación de otras sustancias peligrosas.	NPD
Durabilidad frente a la meteorización	NPD
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce	No reactiva

Las prestaciones de los productos identificados anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) N.º 305/2011 bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

El departamento productor	SIDERÚRGICA SEVILLANA, S.A. Consejeros Delegados Mancomunados.
Fdo. Octavio García de Vinuesa Pacheco Responsable del Departamento de Expediciones.	Fdo. Pablo Ortiz Moyano / Ignacio Ruz Oraá.

Siderúrgica Sevillana, S.A.



Autovía Sevilla-Málaga, km. 6 41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla) - Tel 95.497.93.00 Fax 95.497.93.15 - Registro Mercantil de Sevilla, Libro de sociedades, Tomo 138, Folio 62, Libro 15 de la 3ª Sección, Hoja 5.063 - I.V.A. ES A-41014200 - www.siderurgicasevillana.com