



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N.º SISE02CE

1. Nombre y código de Identificación  
Zahorra artificial 0 – 22,4
2. Uso previsto  
Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.
3. Nombre y dirección del fabricante:  
Siderúrgica Sevillana, S.A., Autovía Sevilla-Málaga, km. - 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+
5. Norma armonizada: EN – 13242: 2002 + A1: 2007
6. Organismo notificado Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra S.A. (CEMOSA), N.º 1377,
7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
	Zahorra artificial 0/22,4
<b>Forma, tamaño y densidad de partículas</b>	
• Tamaño de áridos	0 – 22,4 mm
• Granulometría	GA80 GT <sub>A</sub> 25
• Forma de las Partículas	FI <sub>20</sub>
• Densidad de partículas	NPD
<b>Limpieza</b>	
• Contenido en finos	f <sub>5</sub>
• Calidad de los finos	EA ≥75
<b>Porcentaje de partículas trituradas</b>	C <sub>90/3</sub>
<b>Resistencia a la fragmentación/machaqueo</b>	LA <sub>30</sub>
<b>Estabilidad en volumen</b>	V <sub>5</sub>
<b>Absorción/succión de agua</b>	NPD
<b>Composición/ contenido</b>	
• Clasificación de los áridos gruesos reciclados.	NPD
• Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados	NPD
• Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>08</sub>
• Azufre total	S <sub>1</sub>
• Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente	Más claro que patrón
<b>Resistencia al desgaste</b>	NPD
<b>Sustancias peligrosas:</b>	NPD
• Liberación de metales pesados por lixiviación.	NPD
• Liberación de otras sustancias peligrosas.	NPD
<b>Durabilidad frente a la meteorización</b>	NPD
<b>Durabilidad frente al hielo y deshielo</b>	NPD

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.

