



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº SISE03CE

1. Nombre y código de Identificación  
Zahorra artificial 0 – 22,4  
Grava 16-32
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), nº 1377,  
Prestaciones declaradas:

| Características esenciales   | Prestaciones                 |                      |
|--|------------------------------|----------------------|
|  | Zahorra artificial<br>0/22,4 | Grava<br>16/32       |
| <b>Forma, tamaño y densidad de partículas</b>  |                              |                      |
| • Tamaño de áridos   | 0 – 22,4 mm                  | 16-32 mm             |
| • Granulometría  | GA80<br>GT <sub>A</sub> 25   | G <sub>c</sub> 80-20 |
| • Forma de las Partículas  | FI <sub>20</sub>             | FI <sub>20</sub>     |
| • Densidad de partículas   | NPD                          | NPD                  |
| <b>Limpieza</b>  |                              |                      |
| • Contenido en finos   | f <sub>5</sub>               | f <sub>4</sub>       |
| • Calidad de los finos   | EA ≥75                       | NPD                  |
| <b>Porcentaje de partículas trituradas</b>   | C <sub>90/3</sub>            | C <sub>90/3</sub>    |
| <b>Resistencia a la fragmentación/machaqueo</b>  | LA <sub>25</sub>             | LA <sub>25</sub>     |
| <b>Estabilidad en volumen</b>  | V <sub>5</sub>               | V <sub>5</sub>       |
| <b>Absorción/succión de agua</b>   | NPD                          | NPD                  |
| <b>Composición/ contenido</b>  |                              |                      |
| • Clasificación de los áridos gruesos reciclados.  | NPD                          | NPD                  |
| • Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados   | NPD                          | NPD                  |
| • Sulfatos solubles en ácido   | AS <sub>0,8</sub>            | AS <sub>0,8</sub>    |
| • Azufre total   | S <sub>1</sub>               | S <sub>1</sub>       |
| • Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente | Mas claro que patrón         | Mas claro que patrón |
| <b>Resistencia al desgaste</b>   | NPD                          | NPD                  |
| <b>Sustancias peligrosas:</b>  | NPD                          | NPD                  |
| • Liberación de metales pesados por lixiviación.   | NPD                          | NPD                  |
| • Liberación de otras sustancias peligrosas.   | NPD                          | NPD                  |
| <b>Durabilidad frente a la meteorización</b>   | NPD                          | NPD                  |
| <b>Durabilidad frente al hielo y deshielo</b>  | NPD                          | 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) nº 305/2011 bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado

Firmado en nombre del fabricante por:

**Carlos Sánchez Fransesch**  
Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Energía

Alcalá de Guadaira, 22 de Diciembre de 2019

**Siderúrgica Sevillana, S.A.**

