



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº SISE04CE

1. Nombre y código de Identificación
Zahorra mejorada 0 – 20
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 mejorada 0-20
Forma, tamaño y densidad de partículas	
• Tamaño de áridos	0 – 20 mm
• Granulometría	GA80 GT _{A25}
• Forma de las Partículas	FI ₂₀
• Densidad de partículas	NPD
Limpieza	
Contenido en finos	f ₇
Calidad de los finos	EA ≥ 55
Porcentaje de partículas trituradas	C _{90/3}
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	LA ₂₅
Estabilidad en volumen	V ₅
Absorción/succión de agua	NPD
Composición/ contenido	
Clasificación de los áridos gruesos reciclados.	NPD
• Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados	NPD
• Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}
• Azufre total	S ₁
• Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente	Mas claro que patrón
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 al hielo y deshielo	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 Guadaíra, 22 de Diciembre de 2019

Siderúrgica Sevillana, S.A.

