



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº SISE05CE

1. Nombre y código de Identificación
Árido para mezcla bituminosa
2. Uso previsto
Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.
3. Nombre y dirección del fabricante
Siderúrgica Sevillana, S.A., Autovía Sevilla-Málaga, km. - 41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+
5. Norma armonizada: EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2004
6. Organismo notificado Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra S.A. (CEMOSA), nº 1377,
Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
	Árido para mezcla bituminosa.
• Tamaño de áridos	0 – 22,4 mm
• Granulometría	GA85 GTC20
• Forma de las Partículas	FI ₂₀
• Limpieza: Evaluación de los finos	MB _F 10
• Limpieza: Contenido en finos	f ₄
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD
Densidad de partículas	3,6±0.1
Porcentaje de partículas trituradas o fragmentadas	C _{100/0}
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	LA ₃₀
Coefficiente de pulimento acelerado	PSV ₅₆
Resistencia a la abrasión superficial	NPD
Resistencia al desgaste de árido grueso	NPD
Abrasión por neumático chaveteado	NPD
Resistencia al choque térmico	NPD
Desintegración del silicato dicálcico de los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados al aire	NPD
Desintegración del hierro de los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados al aire	NPD
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	NPD
Composición química	NPD
Durabilidad frente alk hielo y deshielo	NPD
Durabilidad frente a la meteorización ("sonnenbrad" del basalto)	NPD
Derabilidad frente a los neumáticos chaveteados	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 por y en nombre del fabricante por:

Carlos Sánchez Fransesch
Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Energía

Alcalá de Guadaíra, 2 de Diciembre de 2021

Siderúrgica Sevillana, S.A.

