

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción

1. Declaración de Prestaciones Nº:

Declaración de Prestaciones Nº: 2022/1

2. Código de identificación única del producto tipo:

ELMIX 0/8

3. Usos previstos:

Uso en fabricación de hormigón.

Uso en fabricación de mortero.

Uso en fabricación de grava-cemento (la aplicación en capas granulares queda excluida).

4. Fabricante:

Razón social: AURUBIS BERANGO, S.L.U.

CIF: B48483465

Dirección: Barrio Arene 20, 48640 Berango (Bizkaia)

Teléfono: 94 688 91 00

Fax: 94 668 91 10

Web: <https://www.aurubis.com/berango/>

5. Representante autorizado:

No aplicable

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema del tipo 2+.

7. Norma Armonizada / Organismos Notificados:

Normas armonizadas:

UNE-EN 12620:2003+A1:2009 Áridos para hormigón

UNE-EN 13139:2003 Áridos para morteros

UNE-EN 13242:2003+A1:2008 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos

Organismo notificado Nº 0370 - LGAI Technological Center, S.A.

8. Prestaciones declaradas:

	UNE-EN 12620:2003+A1:2009 Áridos para hormigón	UNE-EN 13139:2003 Áridos para morteros	UNE-EN 13242:2003+A1:2008 Áridos para capas tratadas con conglomerados hidráulicos
Tamaño de áridos	0/8 mm	0/8 mm	0/8 mm
Granulometría	G _{A85}	D=94%; 1,4 D=98%; 2D=100%	G _{A85}
Densidad de partículas	3,11 - 4,2 Mg/m ³	3,11 - 4,2 Mg/m ³	3,11 - 4,2 Mg/m ³
Contenido en finos	f ₃	0,3% (apto para categoría 1)	f ₃
Calidad de los finos	EA ₁₀ >75; EA ₄ >75	EA ₁₀ >75; EA ₄ >75	Cumple; EA ₁₀ >75; EA ₄ >75
Expansión de las escorias	0,2%	0,2%	V ₅
Desintegración del hierro	Pasa	N/A	Pasa
Absorción de agua	<5%	<5%	<5% según UNE-EN 1097-6 Árido 4/31,5 mm
Cloruros	0,002%	0,002%	N/A
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Azufre total	Pasa	<1%	S ₁
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y el endurecimiento	Humus: negativo	Humus: negativo	Humus: negativo
Contenido en carbonatos	0,04%	N/A	N/A
Emisión de radiactividad	PND	PND	PND
Liberación de metales pesados	Pb: 0,11 mg/kg Cu: 0,09 mg/kg	Pb: 0,11 mg/kg Cu: 0,09 mg/kg	Pb: 0,11 mg/kg Cu: 0,09 mg/kg
Liberación de otras sustancias peligrosas	Zn: 0,8 mg/kg Mo: 0,13 mg/kg Ba: 0,37 mg/kg Sb: 0,018 mg/kg	Zn: 0,8 mg/kg Mo: 0,13 mg/kg Ba: 0,37 mg/kg Sb: 0,018 mg/kg	Zn: 0,8 mg/kg Mo: 0,13 mg/kg Ba: 0,37 mg/kg Sb: 0,018 mg/kg
Resistencia al hielo y el deshielo	PND	PND	PND
Reactividad álcali-sílice	Árido NO reactivo	Árido NO reactivo	N/A

9. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

No aplicable

Las prestaciones del producto identificado 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: Valentín Casado Simón | Managing Director

En Berango, 20 de octubre de 2022