



**Declaración de Prestaciones
Aridos para capas granulares
Nº2 OMIX-AC-T-0/20-R**

MARCADO CE

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº 305/2011



20

COGERSA, SAU
C/Marqués de Santa Cruz, 12, 4º
33007 Oviedo

OMIX-AC-T-0/20-R

EN 13242:2003
ARIDOS PARA CAPAS
GRANULARES Y CAPAS
TRATADAS CON
CONGLOMERADOS
HIDRAULICOS PARA USO
EN CAPAS
ESTRUCTURALES DE
FIRMES

BUREAU VERITAS
ORGANISMO NOTIFICADO
Nº1035

ÁRIDOS OBTENIDOS POR TRATAMIENTO DE MATERIALES RECICLADOS



**Declaración de Prestaciones
Aridos para capas granulares
Nº2 OMIX-AC-T-0/20-R**

DECLARACION DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº 305/2011

1.- Nombre y código de identificación del producto

Árido combinado de origen Mixto 0/20

2.- Nombre y dirección del fabricante:

COGERSA SAU. Centro de Tratamiento de Residuos de Asturias
Carretera de COGERSA, 1125, 33697 Serín (Gijón), Asturias

3.- Uso previsto:

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+

5.- Norma armonizada y Organismo Notificado:

EN 13242:2002+A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructura es de firmes.

Bureau Veritas. Organismo notificado nº 1035

REQUISITO	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	0/20	
Forma del árido grueso	FI ₃₅	EN 933-3
Densidad aparente de las partículas	2.6±0.2	EN 1097-6
Granulometría	GA ₈₅ GTA ₂₅	EN 933-1
Contenido en finos	f ₁₅	
Equiv Arena/Azul de Metileno	SE ≥40 / AM <2	Anexo A (en 13242)
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso	C _{90/3}	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA50	EN 1097-2
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados	PND	EN 1744-1
Absorción de agua	<5%	EN 1097-6
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	RC ₅₀ / Rcug ₅₀ / Rb ₅₀ - Ra ₅ - / Rg ₂ - / X ₁ - / FL ₅ -	EN-933-11
Sulfatos solubles en ácido	AS ₄	EN 1744-1
Sulfatos solubles en agua	SS _{NR}	EN 1744-1
Azufre total	S ₂	EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento de las mezclas.	NO CONTIENE	EN 1744-1
Resistencia al desgaste del árido grueso	M _{DE} 80	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo	PND	EN 1367-1/2
Sulfato de Magnesio	MS ₄₅	EN 1367-1/2
Sonnenbrand	PND	EN 1367-3 EN 1097-2

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes por 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 Irina Vigil Cereijo (Rble. Planta RCD COGERSA, SAU)



En Serín (Gijón) a 24/11/2023