



**Declaración de Prestaciones
Aridos para capas granulares
Nº5 OHOR-AG-T-40/120-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

OHOR-AG-T-40/120-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
Áridos para capas granulares
Nº OHOR-AG-T-40/120-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 grueso de origen Hormigón 40/120

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:

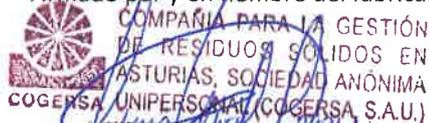
EN 13242:2002+A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

BUREAU VERITAS, Organismo notificado nº 1035,

REQUISITO	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	40/120	
Forma del árido grueso	FI ₂₀	EN 933-3
Densidad aparente de las partículas	2.5±0.2	EN 1097-6
Granulometría	G _c 80-20 GT _{C25/15}	EN 933-1
Contenido en finos	f ₂	
Equiv Arena/Azul de Metileno	-	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	LA40	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	<7%	EN 1097-6
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	Rc70 / Rcug90 / Rb10- Ra5- / Rg2- / X1- / FL5-	EN-933-11
Sulfatos solubles en ácido	AS _{NR}	EN 1744-1
Sulfatos solubles en agua	SS _{0.7}	
Azufre total	S ₁	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} 40	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo	PND	EN 1367-1/2
Sulfato de Magnesio	MS ₁₈	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's COGERSA, SAU)



En Serín (Gijón) a 15/03/2023