



**Declaración de Prestaciones  
Aridos para capas granulares  
Nº3 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

**AENOR,**  
**ORGANISMO NOTIFICADO Nº0099**

ÁRIDOS OBTENIDOS POR TRATAMIENTO DE MATERIALES RECICLADOS



**Declaración de Prestaciones**  
**Aridos para capas granulares**  
**Nº3 OHOR-AG-T-40/120-R**

DECLARACION DE PRESTACIONES Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº 305/2011	
<b>1.- Nombre y código de identificación del producto</b>	Árido grueso de origen Hormigón 40/120
<b>2.- Nombre y dirección del fabricante:</b>	COGERSA SAU. Centro de Tratamiento de Residuos de Asturias Carretera de COGERSA, 1125, 33697 Serín (Gijón), Asturias
<b>3.- Uso previsto:</b>	Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.
<b>4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:</b>	Sistema 2+
<b>5.- Norma armonizada y Organismo Notificado:</b>	EN 13242:2002+A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes. AENOR, Organismo notificado nº 0099,

REQUISITO	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	40/120	
Forma del árido grueso	FI <sub>20</sub>	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.5±0.2	EN 1097-6
Granulometría	G <sub>C</sub> 80-20 GT <sub>C25/15</sub>	EN 933-1
Contenido en finos	f2	
Equiv Arena/Azul de Metileno	-	Anexo A (en 13242)
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso	C <sub>90/3</sub>	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	Rcug90	EN-933-11
Sulfatos solubles en ácido	AS1	EN 1744-1
Sulfatos solubles en agua	SS <sub>0.2</sub>	
Azufre total	S <sub>1</sub>	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 <sub>DE</sub> 40	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo	PND	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 27 de diciembre de 2021