



**Declaración de Prestaciones
Aridos para capas granulares
Nº2 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
Nº2 OHOR-AG-T-40/120-R**

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

REQUISITO	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	40/120	
Forma del árido grueso	FI ₂₀	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.5±0.2	EN 1097-6
Granulometría	VER GRANULOMETRIA CARACTERISTICA CATEGORIA TOLERANCIA GTC20/15	EN 933-1
Contenido en finos	f4	
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	LA60	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	<6%	EN 1097-6
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	Rcug70	EN-933-11
Sulfatos solubles en ácido	PND	EN 1744-1
Sulfatos solubles en agua	SS _{NR}	
Azufre total	PND	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 50	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo	PND	EN 1367-1/2
Sonnenbrand	PND	EN 1367-3 EN 1097-2

GRANULOMETRIA DECLARADA 40/120 HORMIGON

Tamiz	120	100	80	63	40	31.5	20
% pasa	100	50	45	26	9	1	0,4

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 18 de diciembre de 2020