



**Declaración de Prestaciones
Aridos para capas granulares
Nº1 OMIX-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

OMIX-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
Nº1 OMI-X-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 combinado de origen Mixto 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. AENOR, Organismo notificado nº 0099,

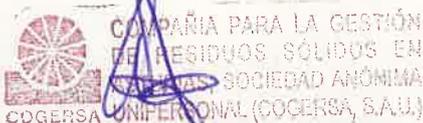
REQUISITO	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	40/120	
Forma del árido grueso	FI ₂₀	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.5±0.2	EN 1097-6
Granulometría	VER GRANULOMETRIA CARACTERISTICA CATEGORIA TOLERANCIA GTC25/15	EN 933-1
Contenido en finos	f ₂	
Equiv Arena/Azul de Metileno	-	Anexo A (en 13242)
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso	C _{90/3}	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	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	<5 %	EN 1097-6
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	R _{cug} >70	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} 45	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 MIXTO

Tamiz	120	100	80	63	40	32	20
% pasa	100	81	60	38	11	1	0,5

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 2 de abril de 2020