



**Declaración de Prestaciones
Aridos para capas granulares
Nº1 OMBC-AC-T-0/32-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

OMBC-AC-T-0/32-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 OMBC-AC-T-0/32-R**

DECLARACION DE PRESTACIONES

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

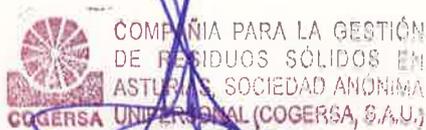
- 1.- Nombre y código de identificación del producto**
Árido combinado de origen MBC 0/32
- 2.- Nombre y dirección del fabricante:**
COGERSA SAU. Centro de Tratamiento de Residuos de Asturias
Carretera de COGERSA, 1125, 33697 Serín (Gijón), Asturias
- 3.- Uso previsto:**
Áridos para capas granulares 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	0/32	
Forma del árido grueso	FI ₂₀	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.4±0.2	EN 1097-6
Granulometría	VER GRANULOMETRIA CARACTERISTICA CATEGORIA TOLERANCIA GTA20	EN 933-1
Contenido en finos	f3	
Equiv Arena/Azul de Metileno	SE>40 / AM<4	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	LA35	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	WA ₂₄₂	EN 1097-6
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	Ra≥50	EN-933-11
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	EN 1744-1
Sulfatos solubles en agua	SS _{NR}	
Azufre total	S1	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 _{DE20}	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo	PND	EN 1367-1/2
Sonnenbrand	PND	EN 1367-3 EN 1097-2

GRANULOMETRIA DECLARADA 0/32 MBC

Tamiz	40	31	22,4	16	11	8	5	4	2	1	0,5	0,25	0,063
% pasa	100	100	89	80	67	57	44	35	22	15	7	4	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 2 de abril de 2020