



**Declaración de Prestaciones  
Aridos para capas granulares  
Nº2 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  
Nº2 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 <sub>20</sub>	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.5±0.2	EN 1097-6
Granulometría	VER GRANULOMETRIA CARACTERISTICA CATEGORIA TOLERANCIA GTA25	EN 933-1
Contenido en finos	f5	
Equiv Arena/Azul de Metileno	SE>40 / AM<5	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	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 <sub>242</sub>	EN 1097-6
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	Ra≥50	EN-933-11
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>	EN 1744-1
Sulfatos solubles en agua	SS <sub>NR</sub>	
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 <sub>DE20</sub>	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	31.5	22,4	16	11.2	8	5	4	2	1	0,5	0,25	0,063
% pasa	100	98	87	78	63	53	35	30	20	10	5	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 18 de diciembre de 2020