

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**

**Nº1 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  
Nº1 OHOR-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 grueso de origen Hormigón 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,

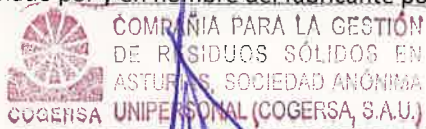
| REQUISITO  | CATEGORÍA  | PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|-------------------------|
| Tamaño   | 40/120   |                         |
| Forma del árido grueso   | FI <sub>20</sub>   | EN 933-3                |
| Densidad de las partículas   | 2.5±0.2  | EN 1097-6               |
| Granulometría  | VER GRANULOMETRIA CARACTERISTICA<br>CATEGORIA TOLERANCIA<br>GTC20/15 | EN 933-1                |
| Contenido en finos   | f <sub>2</sub>   |                         |
| 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  | 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 <sub>C</sub> >90   | EN-933-11               |
| Sulfatos solubles en ácido   | PND  | EN 1744-1               |
| Sulfatos solubles en agua  | SS <sub>NR</sub>   |                         |
| 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 <sub>DE</sub> 50   | EN 1097-1               |
| Resistencia al hielo y al deshielo   | PND  | EN 1367-1/2             |
| Sonnenbrand  | PND  | EN 1367-3<br>EN 1097-2  |

**GRANULOMETRIA DECLARADA 40/120 HORMIGON**

|        |     |     |    |    |    |    |     |
|--------|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| Tamiz  | 120 | 100 | 80 | 63 | 40 | 32 | 20  |
| % pasa | 100 | 50  | 45 | 27 | 9  | 2  | 0,7 |

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