



**Declaración de Prestaciones  
Aridos para capas granulares  
Nº1 OMIX-AC-T-0/20-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-AC-T-0/20-R**

**EN 13242:2003**  
**ARIDOS PARA CAPAS**  
**GRANULARES Y CAPAS**  
**TRATADAS CON**  
**CONGLOMERADOS**  
**HIDRAULICOS PARA USO**  
**EN CAPAS**  
**ESTRUCTURALES DE**  
**FIRMES**

**BUREAU VERITAS**  
**ORGANISMO NOTIFICADO**  
**Nº1035**

**ÁRIDOS OBTENIDOS POR TRATAMIENTO DE MATERIALES RECICLADOS**



**Declaración de Prestaciones**  
**Aridos para capas granulares**  
**Nº1 OMIX-AC-T-0/20-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 0/20

**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.

Bureau Veritas. Organismo notificado nº 1035

| REQUISITO  | CATEGORÍA   | PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|---|-------------------------|
| Tamaño   | 0/20  |                         |
| Forma del árido grueso   | FI <sub>35</sub>  | EN 933-3                |
| Densidad aparente de las partículas  | 2.6±0.2   | EN 1097-6               |
| Granulometría  | GA <sub>85</sub> GTA <sub>25</sub>  | EN 933-1                |
| Contenido en finos   | f5  |                         |
| Equiv Arena/Azul de Metileno   | SE ≥65 / AM <2  | 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  | LA50  | 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  | <4%   | EN 1097-6               |
| Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados  | RC <sub>50</sub> / Rcu <sub>50</sub> / Rb <sub>50</sub> -<br>Ra <sub>5</sub> - / Rq <sub>2</sub> - / X <sub>1</sub> - / FL <sub>5</sub> - | EN-933-11               |
| Sulfatos solubles en ácido   | AS4   | EN 1744-1               |
| Sulfatos solubles en agua  | SS <sub>NR</sub>  | EN 1744-1               |
| Azufre total   | S2  | 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 80   | EN 1097-1               |
| Resistencia al hielo y al deshielo   | PND   | EN 1367-1/2             |
| Sulfato de Magnesio  | MS <sub>40</sub>  | EN 1367-1/2             |
| Sonnenbrand  | PND   | EN 1367-3<br>EN 1097-2  |

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 COGERSA, SAU)



En Serín ( Gijón ) a 15/03/2023