

Declaración de Prestaciones Aridos para capas granulares N°8 OMI-X-AG-T-40/120-R

ÁRIDO GRUESO DE ORIGEN MIXTO 40/120

Áridos obtenidos por tratamiento de materiales reciclados



MARCADO CE
 Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la
 Construcción nº 305/2011
 OCA Instituto de Certificación, S.L.U.
 Certificado nº: 2375/CPR/26/03178

COGERSA, SAU
 C/Marqués de Santa Cruz, 12, 4º,
 33007 Oviedo.
 20



EN 13242:2003

ARIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERADOS HIDRAULICOS PARA USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES.

Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones: Sistema 2+

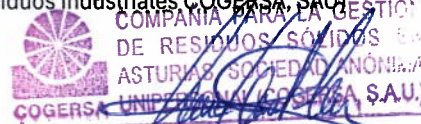
| Requisito | Procedimiento de ensayo | Valor |
|--|-------------------------|--|
| Tamaño | | 40/120 |
| Forma del árido grueso | EN 933-3 | FI ₃₅ |
| Densidad aparente de las partículas | EN 1097-6 | 2.5±0.3 |
| Granulometría | EN 933-1 | G _C 80-20 GT _{NR} |
| Contenido en finos | | f ₄ |
| Equiv Arena/Azul de Metileno | Anexo A (en 13242) | - |
| Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso | EN 933-5 | C _{90/3} |
| Resistencia a la fragmentación del árido grueso | EN 1097-2 | LA50 |
| Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados | EN 1744-1 | PND |
| Absorción de agua | EN 1097-6 | NR |
| Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados | EN 933-11 | Rc50 / Rcug50 /Rb30- /Ra5- /Rg2- /X1-/FL5- |
| Sulfatos solubles en ácido | EN 1744-1 | AS _{NR} |
| Sulfatos solubles en agua | | SS _{NR} |
| Azufre total | EN 1744-1 | S ₁ |
| Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento de las mezclas. | EN 1744-1 | NO CONTIENE |
| Resistencia al desgaste del árido grueso | EN 1097-1 | M _{DE} 50 |
| Resistencia al hielo y al deshielo | EN 1367-1/2 | PND |
| Sulfato de Magnesio | EN 1367-1/2 | MS ₁₈ |
| Sonnenbrand | EN 1367-3 / EN 1097-2 | PND |

Granulometrías intermedias

| tamiz(mm) | 120 | 100 | 80 | 63 | 40 | 31,5 | 20 |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|-----|
| % | 80-100 | 65-99 | 5-84 | 0-80 | 0-20 | 0-20 | 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. Plantas Residuos Industriales COGERSA, SAU)



Eri Serín (Gijón) a 13/03/2026