

Declaración de Prestaciones Aridos para capas granulares Nº10 OHOR-AG-T-40/120-R

ÁRIDO GRUESO DE ORIGEN HORMIGÓN 40/120

Áridos obtenidos por tratamiento de materiales reciclados



MARCADO CE

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº 305/2011
BUREAU VERITAS, organismo notificado Nº1035

COGERSA, SAU

C/Marqués de Santa Cruz, 12, 4º,
33007 Oviedo
Certificado nº: 1035-CPR- ES135368



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	FI₂₀
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		f4
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	LA45
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	<7%
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	EN 933-11	Rc50 / Rcu80 /Rb10- /Ra5- /Rg2- /X1-/FL5-
Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1	AS NR
Sulfatos solubles en agua		SS_{1.3}
Azufre total	EN 1744-1	S₁
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	MS₁₈
Sonnenbrand	EN 1367-3 / EN 1097-2	PND

Granulometrías intermedias

tamiz(mm)	120	100	80	63	40	31,5	20
%	80-100	50-97	25-80	0,5-80	0-20	0-15	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)



En Serín (Gijón) a 10/06/2025