

Declaración de Prestaciones Áridos para capas granulares Nº9 OMIX-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	2.4±0.4
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 férlicas 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)



En Serín (Gijón) a 13/08/2026