

Declaración de Prestaciones Áridos para capas granulares N°10 OHOR-AC-T-0/32-R

ÁRIDO COMBINADO DE ORIGEN HORMIGÓN 0/32

Áridos obtenidos por tratamiento de materiales reciclados



2375

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		0/32
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 _{A85} GTA _{NR}
Contenido en finos		f ₁₂
Equiv Arena/Azul de Metileno	Anexo A (en 13242)	SE>30 /AM<7
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	NR
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	EN 933-11	Rc50 / Rcug>50 /Rb50- /Ra5- /Rg2- /X1- /FL5-
Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1	AS ₁
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 _{NR}
Sonnenbrand	EN 1367-3 / EN 1097-2	PND

Granulometrías intermedias

tamiz(mm)	32	20	16	14	12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,063
%	90-100	65-96	50-92	50-90	40-88	35-85	30-80	40-80	25-70	15-50	15-35	0,5-12

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)


COMPANIA PARA LA GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS EN ASTURIAS, SOCIEDAD ANONIMA
COGERSA INDUSTRIAL (COGERSA, SAU)
 En Serín (Gijón) a 13/03/2026