

Declaración de Prestaciones Áridos para capas granulares Nº9 OHOR-AG-T-40/120-R
ÁRIDO GRUESO DE ORIGEN HORMIGÓN 40/120
 Áridos obtenidos por tratamiento de materiales reciclados



20

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		FI ₂₀
Densidad aparente de las partículas	EN 933-3	2.5±0.3
Granulometría	EN 1097-6	G _c 80-20
Contenido en finos	EN 933-1	GT _{NR}
Equiv Arena/Azul de Metileno		f ₄
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso	Anexo A (en 13242)	-
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	EN 933-5	C _{90/3}
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados	EN 1097-2	LA45
Absorción de agua	EN 1744-1	PND
	EN 1097-6	<7%
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	EN 933-11	Rc50 / Rcug80 /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	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 45}
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
%	98-100	65-97	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)



COMPANIA PARA LA GESTION
 DE RESIDUOS SÓLIDOS EN
 ASTURIAS, SOCIEDAD ANONIMA
 COGERSA UNIVERSAL COGERSA, S.A.U.

En Serín (Gijón) a 19/02/2025