

Declaración de Prestaciones Áridos para capas granulares Nº4 OMIX-AC-T-0/20-R

ÁRIDO COMBINADO DE ORIGEN MIXTO 0/20

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		0/20
Forma del árido grueso	EN 933-3	FI35
Densidad aparente de las partículas	EN 1097-6	2.6±0.3
Granulometría	EN 933-1	G _A 80 GTA _{NR}
Contenido en finos		f15
Equiv Arena/Azul de Metileno	Anexo A (en 13242)	SE>40 / AM<4
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	RcNR / Rcug50 /Rb50- /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 _{NR}
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} 80
Resistencia al hielo y al deshielo	EN 1367-1/2	PND
Sulfato de Magnesio	EN 1367-1/2	MS ₄₅
Sonnenbrand	EN 1367-3 / EN 1097-2	PND

Granulometrías intermedias

tamiz(mm)	20	16	14	12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,063
%	90-100	80-99	80-99	80-96	70-92	50-98	30-98	30-75	20-60	5-50	0,5-15

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 GESTIÓN
DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN
ASTURIAS
UNIPERSONAL (COGERSA, S.A.U.)

En Serín (Gijón) a 19/02/2025