

Declaración de Prestaciones Áridos para capas granulares Nº5 OMIX-AC-T-0/20-R

**ÁRIDO COMBINADO DE ORIGEN MIXTO 0/20**

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		0/20
Forma del árido grueso	EN 933-3	<b>FI35</b>
Densidad aparente de las partículas	EN 1097-6	<b>2.6±0.3</b>
Granulometría	EN 933-1	<b>G<sub>A</sub>80 GTA<sub>NR</sub></b>
Contenido en finos		<b>f15</b>
Equiv Arena/Azul de Metileno	Anexo A (en 13242)	<b>SE&gt;40 /AM&lt;4</b>
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso	EN 933-5	<b>C<sub>90/3</sub></b>
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	EN 1097-2	<b>LA50</b>
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados	EN 1744-1	<b>PND</b>
Absorción de agua	EN 1097-6	<b>NR</b>
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	EN 933-11	<b>RcNR / Rcug50 /Rb50- /Ra5- /Rg2- /X1-/FL5-</b>
Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1	<b>AS<sub>NR</sub></b>
Sulfatos solubles en agua		<b>SS<sub>NR</sub></b>
Azufre total	EN 1744-1	<b>S<sub>NR</sub></b>
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento de las mezclas.	EN 1744-1	<b>NO CONTIENE</b>
Resistencia al desgaste del árido grueso	EN 1097-1	<b>M<sub>DE</sub> 80</b>
Resistencia al hielo y al deshielo	EN 1367-1/2	<b>PND</b>
Sulfato de Magnesio	EN 1367-1/2	<b>MS<sub>45</sub></b>
Sonnenbrand	EN 1367-3 / EN 1097-2	<b>PND</b>

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)

