

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº ARH 40/80 - 2

Nombre del producto: 40/80 Grava Reciclada Hormigón

Fabricante: Arenas Malgo S.L

Usos previstos: Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes.

Norma armonizada: EN 13242:2003 + A1:2008

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+

Organismo notificado y tarea realizada: LGAI Technological Center, S.A., organismo notificado nº 0370, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0370-CPR-2886, según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Norma armonizadas																												
Tamaño de las Partículas	40/80	EN 13242:2003 + A1:2008																												
Granulometría Típica	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7" style="text-align: center;">RESULTADOS DEL ENSAYO</th> </tr> <tr> <th colspan="7" style="text-align: center;">Análisis granulométrico s/ UNE EN 933-1:2012</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">Tamiz (mm)</th> <th style="text-align: center;">80</th> <th style="text-align: center;">63</th> <th style="text-align: center;">40</th> <th style="text-align: center;">31.5</th> <th style="text-align: center;">25</th> <th style="text-align: center;">20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">Pasa (%)</td> <td style="text-align: center;">100.0</td> <td style="text-align: center;">86.7</td> <td style="text-align: center;">8.4</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> </tr> </tbody> </table>		RESULTADOS DEL ENSAYO							Análisis granulométrico s/ UNE EN 933-1:2012							Tamiz (mm)	80	63	40	31.5	25	20	Pasa (%)	100.0	86.7	8.4	0.2	0.2	0.2
RESULTADOS DEL ENSAYO																														
Análisis granulométrico s/ UNE EN 933-1:2012																														
Tamiz (mm)	80		63	40	31.5	25	20																							
Pasa (%)	100.0		86.7	8.4	0.2	0.2	0.2																							
Contenido en finos	NPD																													
Calidad de los finos	NPD																													
Porcentaje de partículas fracturadas o trituradas y porcentaje de partículas totalmente redondeadas de los	G 90/3																													
Resistencia a la fragmentación del áridos grueso	LA40																													
componentes que influyen la estabilidad de volumen de los áridos siderúrgicos de horno alto	NPD																													
Absorción de agua	NPD																													
Clasificación de los áridos	RC 70/ RCUG 90 / RB 10- / RA 5- / RG2- / X1- / FL5-																													
Sulfatos solubles en agua áridos reciclados	SS 0,2																													
Sulfatos solubles en ácido	NPD																													
Azufre total	NPD																													
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	NPD																													
Resistencia al desgaste del árido	NPD																													
Sonnenbrand del basalto	NPD																													
Resistencia al hielo y deshielo	NPD																													
Materia orgánica (Humus)	Más claro que la muestra patrón.																													

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Arenas Malgo, S.L
Fecha: Enero 2021