

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### Nº ARH 0/32 - 2

**Nombre del producto:** 0-32 zahorra 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
<i>Tamaño de las Partículas</i>	0/32	EN 13242:2003 + A1:2008
<i>Granulometría Típica</i>	GA85	
<i>Contenido en finos</i>	F9	
<i>Calidad de los finos</i>	EA39	
<i>Porcentaje de partículas fracturadas o trituradas y porcentaje de partículas totalmente redondeadas de los</i>	G 90/3	
<i>Resistencia a la fragmentación del áridos grueso</i>	LA40	
<i>componentes que influyen la estabilidad de volumen de los áridos siderúrgicos de horno alto</i>	NPD	
<i>Absorción de agua</i>	NPD	
<i>Clasificación de los áridos</i>	RC 70/ RCUg 90 / RB 10- / RA 10-/ RG2-/X1-/FL5-	
<i>Sulfatos solubles en agua áridos reciclados</i>	SS 0,2	
<i>Sulfatos solubles en ácido</i>	NPD	
<i>Azufre total</i>	NPD	
<i>Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón</i>	NPD	
<i>Resistencia al desgaste del árido</i>	NPD	
<i>Sonnenbrand del basalto</i>	NPD	
<i>Resistencia al hielo y deshielo</i>	NPD	
<i>Materia orgánica (Humus)</i>	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