

2375  
04

Ficha Técnica



C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña

Producto/Nombre Comercial:

**Zahorra 0-25 (CE 0/22) Salamanca**

2375/CPR/19/4064

Planta de fabricación:

Mina Salamanca  
Ctra. Piedrahita, km 4.9  
37316 Bóveda del Río Almar (Salamanca)

UNE EN 13242

Áridos para Capas  
Granulares y tratadas  
con Conglomerados  
Hidráulicos

Árido obtenido por tratamiento físico de materiales naturales de origen silíceo (&gt;95% cuarzo) para su empleo genérico en:

- Capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en caparas estructurales de firmes.

DdP nº: 12-2013-01

## Características esenciales

Tamaño de las partículas	0/22	EN 933-1:2012
Granulometría	GA75 GT <sub>A</sub> 10	EN 933-1:2012
Forma de las partículas	Fl <sub>20</sub> C <sub>60/10</sub>	EN 933-3:2012
Densidad de las partículas	2.50 (Mg/m <sup>3</sup> )	EN 1097-6:2001
Absorción de agua	1.00% WA	EN 1097-6:2001
Contenido en finos	f <sub>3</sub>	EN 933-1:2012
Calidad de los finos	>60% SE <sub>4</sub>	EN 933-8:2012
Azul de metileno	NPD	EN 933-9:2013
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce/silicato	<0.10%	UNE 146508 EX:1999
Porcentaje de Partículas Fracturadas/Redondeadas	C50/30	EN 933-5:1999+A1:2005

## Características para empleos específicos

Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA <sub>40</sub>	EN 1097-2:2010
Resistencia al pulimento	NPD	EN 1097-8:2010
Resistencia a la abrasión	NPD	EN 1097-8:2010
Resistencia al desgaste	NPD	EN 1097-1:2004
Durabilidad frente a hielo y deshielo	SM <sub>18</sub>	EN 1367-2:2010

## Composición/contenido:

Cloruros	<0.01%	EN 1744-1 Apdo. 7:2010+A1:2013
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,2</sub>	EN 1744-1 Apdo. 12:2010+A1:2013
Azufre total	<1%	EN 1744-1 Apdo. 11:2010+A1:2013
Húmicos	Negativo	EN 1744-1 Apdo. 15.1:2010+A1:2013
Componentes orgánicos ligeros	<0.25%	EN 1744-1 Apdo. 14.2:2010+A1:2013
Contenido en carbonatos	NPD	EN 196-2:2005
Contenido en conchas	NPD	EN 933-7:1999

## Estabilidad en volumen

Retracción por secado	NPD	EN 1367-4:2009
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a. h. enfriadas por aire	NPD	EN 1744-19:2010

## Sustancias peligrosas

Emisión de radioactividad	Inexistente
Liberación de metales pesados	Inexistente
Liberación de carbonos poliaromáticos	Inexistente
Liberación de sustancias peligrosas	inexistente

ERIMSA declara que el producto cuyas características se detallan en el presente documento cumple las normas UNE EN 12620 y dispone del correspondiente certificado de conformidad del sistema de control de producción en fábrica nº 2375/CPR/19/4064

Fdo: Carlos Forján Roibal  
Responsable Calidad

Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-6-Z) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción.