

2375  
04

## Ficha Técnica



C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña

Producto/Nombre Comercial:

**Grava 6-8 (CE 4/8) Salamanca**

2375/CPR/19/4064

Planta de fabricación:

Mina Salamanca  
Ctra. Piedrahita, km 4.9  
37316 Bóveda del Río Almar (Salamanca)UNE EN 12620  
Áridos para HormigónÁrido obtenido por tratamiento físico de materiales naturales de origen silíceo (>95% cuarzo) para su empleo genérico en la fabricación de:  
- Hormigón estructural, prefabricados y otros usos.  
DdP nº: 12-2013-01

## Características esenciales

|  |                           |                    |
|--|---------------------------|--------------------|
| Tamaño de las partículas                                   | 4/8                       | EN 933-1:2012      |
| Granulometría  | Gc85/20                   | EN 933-1:2012      |
| Forma de las partículas                                    | FL <sub>15</sub>          | EN 933-3:2012      |
| Densidad de las partículas                                 | 2.50 (Mg/m <sup>3</sup> ) | EN 1097-6:2001     |
| Absorción de agua  | 1.90% WA                  | EN 1097-6:2001     |
| Contenido en finos   | f <sub>1.5</sub>          | EN 933-1:2012      |
| Calidad de los finos                                       | NPD                       | EN 933-8:2012      |
| Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce/silicato | <0.10%                    | UNE 146508 EX:1999 |

## 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    |
| Sulfatos solubles en ácido    | AS <sub>0.2</sub> | EN 1744-1 Apdo. 12:2010   |
| Azufre total                  | <1%               | EN 1744-1 Apdo. 11:2010   |
| Húmicos                       | Negativo          | EN 1744-1 Apdo. 15.1:2010 |
| Componentes orgánicos ligeros | <0.25%            | EN 1744-1 Apdo. 14.2:2010 |
| 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 |

## Granulometría declarada:

| Tamaño:<br>(mm) | Pasante:<br>(%) |
|-----------------|-----------------|
| 8               | 100             |
| 5.6             | 95              |
| 4               | 3               |
| 2               | 0               |

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 2073/CPR/19/4064

Fdo: Carlos Forján Roibal  
Responsable Calidad

Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-6-8) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción.