



|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <br>2375<br>04   | Ficha Técnica <div style="text-align: right;"> <br/> C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña </div>  |                                   |
|   | Producto/Nombre Comercial: <b>Arena 0-6 G (CE 0/4) Ladra</b>  |                                   |
| 2375/CPR/19/4064  | Planta de fabricación: <b>Mina Ladra</b><br><b>Ctra. Nacional VI, km 524.4</b><br><b>27323 Begonte (Lugo)</b>   |                                   |
| <b>UNE EN 12620</b><br><b>UNE EN 13139</b><br><b>Áridos para Hormigón y Mortero</b>   | Árido obtenido por tratamiento físico de materiales naturales de origen silíceo (>95% cuarzo) para su empleo genérico en la fabricación de: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hormigón estructural, prefabricados y otros usos.</li> <li>- Morteros para edificios, carreteras y trabajos de ingeniería civil.</li> </ul> DdP nº: 03-2013-01 |                                   |
| <b>Características esenciales</b>   |   |                                   |
| Tamaño de las partículas  | 0/4   | EN 933-1:2012                     |
| Granulometría   | G <sub>F85</sub>  | EN 933-1:2012                     |
| Forma de las partículas   | NPD   | EN 933-3:2012                     |
| Densidad de las partículas  | 2.60 (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> /Categoría 1   | EN 933-1:2012                     |
| Calidad de los finos  | >75% SE <sub>4</sub>  | EN 933-8:2012                     |
| Azul de metileno  | NPD   | EN 933-9:2013                     |
| Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíceo/silicato   | <0.10%  | UNE 146508 EX:1999                |
| <b>Características para empleos específicos</b>   |   |                                   |
| Resistencia a la fragmentación y machaqueo  | NPD   | 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   | NPD   | EN 1367-2:2010                    |
| <b>Composición/contenido:</b>   |   |                                   |
| 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                     |
| <b>Estabilidad en volumen</b>   |   |                                   |
| 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                   |
| <b>Sustancias peligrosas</b>  |   |                                   |
| Emisión de radioactividad   | Inexistente   |                                   |
| Liberación de metales pesados   | Inexistente   |                                   |
| Liberación de carbonos poliaromáticos   | Inexistente   |                                   |
| Liberación de sustancias peligrosas   | inexistente   |                                   |
| Granulometría declarada:<br>Tamaño: Pasante:<br>(mm) (%)  | ERIMSA declara que el producto cuyas características se detallan en el presente documento cumple las normas UNE EN 12620 y UNE EN 13139 y dispone del correspondiente certificado de conformidad del sistema de control de producción en fábrica nº 2375/CPR/19/4064  |                                   |
| 4 93<br>2 75<br>1 60<br>0.250 18<br>0.063 1   | <b>Fdo: Carlos Forján Roibal</b><br><b>Responsable Calidad</b>  |                                   |
| Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-9-6) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción. |   |                                   |