



| | | |
|---|--|------------------------------------|
|  2375 04 | Ficha Técnica <div style="text-align: right;">  C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña </div> | |
| | Producto/Nombre Comercial: Q-Sand 200 | |
| 2375/CPR/19/4064 | Planta de fabricación: Mina Castillo San Miguel de Castro s/n 38588 La Estrada (Pontevedra) | |
| UNE EN 12620 UNE EN 13139 Áridos para Hormigón y Mortero | 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"> - Hormigón estructural, prefabricados y otros usos (exclusivamente combinado con otros áridos finos - arena correctora). - Morteros para edificios, carreteras y trabajos de ingeniería civil. DdP nº: 03-2013-01 | |
| Características esenciales | | |
| Tamaño de las partículas | 0/2 | EN 933-1:2012 |
| Granulometría | G _F 85 | EN 933-1:2012 |
| Forma de las partículas | NPD | EN 933-3:2012 |
| Densidad de las partículas | 2.60 (Mg/m ³) | EN 1097-6:2001 |
| Absorción de agua | 1.00% WA | EN 1097-6:2001 |
| Contenido en finos | f ₁₆ /Categoría4 | EN 933-1:2012 |
| Calidad de los finos | >50% SE ₄ | EN 933-8:2012 |
| Azul de metileno | 0.35 | EN 933-9:2013 |
| Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce/silicato | <0.10% | UNE 146508 EX:1999 |
| Características para empleos específicos | | |
| 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 |
| Composición/contenido: | | |
| Cloruros | <0.01% | EN 1744-1 Apdo. 7:2010+A1:2013 |
| Sulfatos solubles en ácido | AS _{0.2} | 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+A1:2013 |
| Sustancias peligrosas | | |
| Emisión de radioactividad | Inexistente | |
| Liberación de metales pesados | Inexistente | |
| Liberación de carbonos poliaromáticos | Inexistente | |
| Liberación de sustancias peligrosas | inexistente | |
| Granulometría declarada: Tamaño: Pasante: (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 | |
| 2 99 1 79 0.500 52 0.250 39 0.125 21 0.063 11 | Fdo: Carlos Forján Roibal Responsable Calidad | |
| Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-1-200) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción. | | |