

 2375 04	Ficha Técnica <div style="text-align: right;">   C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña </div>	
	Producto/Nombre Comercial: <b>Q-Sand 200</b>	
2375/CPR/19/4064	Planta de fabricación: <b>Mina Castillo San Miguel de Castro s/n 38588 La Estrada (Pontevedra)</b>	
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"> <li>- Hormigón estructural, prefabricados y otros usos (exclusivamente combinado con otros áridos finos - arena correctora).</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	0/2	EN 933-1:2012
Granulometría	G <sub>F</sub> 85	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>16</sub> /Categoría4	EN 933-1:2012
Calidad de los finos	>50% 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
<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+A1:2013
<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: Tamaño: Pasante: (mm) (%)	<b>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</b>	
2 99 1 79 0.500 52 0.250 39 0.125 21 0.063 11	<b>Fdo: Carlos Forján Roibal Responsable Calidad</b>	
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.		