

 2375 04	Ficha Técnica  Erimsa C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña													
	Producto/Nombre Comercial: Grava 10-25 (CE 8/22) Ladra													
2375/CPR/19/4064	Planta de fabricación: Mina Ladra Ctra. Nacional VI, km 524.4 27323 Begonte (Lugo)													
UNE EN 12620 Áridos para Hormigón	Árido obtenido por tratamiento físico de materiales naturales de origen silíceo (>95% cuarzo) para su empleo genérico en la fabricación de: - Hormigón estructural y prefabricados, mortero y lechadas empleados en obras de edificación, carreteras y trabajos de obras públicas. DdP nº: 04-2013-01													
Características esenciales														
Tamaño de las partículas	8/22	EN 933-1:2012												
Granulometría	G _{c90/15} G _{T15}	EN 933-1:2012												
Forma de las partículas	FL ₁₅	EN 933-3:2012												
Densidad de las partículas	2.50 (Mg/m³)	EN 1097-6:2001												
Absorción de agua	1.90% WA	EN 1097-6:2001												
Contenido en finos	f _{1.5}	EN 933-1:2012												
Calidad de los finos	NPD	EN 933-8:2012												
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice/silicato	<0.10%	UNE 146508 EX:1999												
Características para empleos específicos														
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₇₀	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 ₁₈	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												
Sustancias peligrosas														
Emisión de radioactividad	Inexistente													
Liberación de metales pesados	Inexistente													
Liberación de carbonos poliaromáticos	Inexistente													
Liberación de sustancias peligrosas	inexistente													
Granulometría declarada: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño: (mm)</th> <th>Pasante: (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22.4</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>11.2</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Tamaño: (mm)	Pasante: (%)	22.4	91	16	52	11.2	11	8	3	4	2	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	
Tamaño: (mm)	Pasante: (%)													
22.4	91													
16	52													
11.2	11													
8	3													
4	2													

Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-LC7) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción.