

 2375 04	Ficha Técnica  C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña	
	Producto/Nombre Comercial: Grava 5-12 (CE 1/14) 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, prefabricados y otros usos. DdP nº: 03-2013-01	
Características esenciales		
Tamaño de las partículas	1/14	EN 933-1:2012
Granulometría	G _c 90/15 G _r 17.5	EN 933-1:2012
Forma de las partículas	Fl ₁₅	EN 933-3:2012
Densidad de las partículas	2.53 (Mg/m ³)	EN 1097-6:2001
Absorción de agua	1.00% 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-silíce/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: Tamaño: Pasante: (mm) (%)	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	
14 100 10 88 8 61 6.3 31 4 6 2 4 1 3 0.5 2	Fdo: Carlos Forján Roibal Responsable Calidad	
Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-9-12) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción.		