
 2375 04	Ficha Técnica		 C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña
	Producto/Nombre Comercial: Grava 12-25 (Gravillón) (CE11/22) Castillo		
2375/CPR/19/4064	Planta de fabricación: Mina Castillo San Miguel de Castro s/n 38588 La Estrada (Pontevedra)		
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	11/22	EN 933-1:2012	
Granulometría	G _c 90/15	EN 933-1:2012	
Forma de las partículas	F ₁₅	EN 933-3:2012	
Densidad de las partículas	2.50 (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-sílice/silicato	<0.10%	UNE 146508 EX:1999	
Características para empleos específicos			
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₅₅	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		Fdo: Carlos Forján Roibal Responsable Calidad
22.4 100 16 65 11.2 10 5.6 1			
Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-1-25) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción.			