4 4	Ficha Técnica			
$C \in$			=7/	
		=	<b>≝</b> Erimsa	
			C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña	
2375				
04	Producto/Nombre Comercial:	Arena 0-6 I	Mix (CE 0/4) Salamanca	
2375/CPR/19/4064	Planta de fabricación:	Mina Salamanca		
		Ctra. Piedrahita, km 4.9 37316 Bóveda del Río Almar (Salamanca)		
UNE EN 12620	Árido obtenido por tratamiento físico de materiales naturales de origen silíceo (>95% cuarzo) para su empleo genérico en la fabricación de:			
Áridos para Hormigón	rmigón - Hormigón estructural, prefabricados y otros usos. DdP nº: 12-2013-01			
	Dap II*: 12-2013-01			
Características esenciales				
Tamaño de las partículas		0/4	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		f₃/Categoría 1	EN 933-1:2012	
Calidad de los finos		>75% SE <sub>4</sub>	EN 933-8:2012	
Azul de metileno		NPD	EN 933-9:2013	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice/silicato		<0.10%	UNE 146508 EX:1999	
Características para empleo	s 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 <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	
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: ERIMSA declara que el producto cuyas características se				
Tamaño: Pasante: (mm) (%)	detailan en el presente documento cumple las normas UNE EN			
4 96	12620 y dispone del correspondiente certificado de conformidad del sistema de control de producción en fábrica			
2 78 1 59	nº 2375/CPR/19/4064			
0.250 21			Fdo: Carlos Forján Roibal	
0.063 1			Responsable Calidad	

Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-6-6) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción.