


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES		Nº 3 (Arena fina silíceo 0/1) Nº 4 (Arena fina silíceo 0/2)
ARENAS EL CARMEN, S.L. Explotación Minera La Monclova Nº 508. Fuentes de Andalucía (Sevilla)		EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004 Áridos para Morteros

Código de identificación única del Producto	Arena fina 0/1 silíceo (AF-R-0/1-S) Arena fina 0/2 silíceo (AF-R-0/2-S)	
Nombre comercial	Arena fina 0/1 silíceo Arena fina 0/2 silíceo	
Norma armonizada	EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004	
Usos Previstos	Áridos para Morteros	En edificación, carreteras y otros trabajos de ingeniería civil
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Sistema 2+	
Organismo Notificado	OCA CERT Nº 2375	
Certificado de Control de Producción de Fábrica	2375/CPR/20/2007*	
Características Esenciales	Prestaciones (0/1)	Prestaciones (0/2)
Forma, tamaño y densidad de partículas		
Tamaño de áridos	0/1 mm	0/2 mm
Granulometría	0/1 *	0/2 *
Forma de las partículas	NPD	NPD
Densidad de partículas	$\rho_a: 2,64 \pm 5 \% \text{ Mg/m}^3$	$\rho_a: 2,64 \pm 5 \% \text{ Mg/m}^3$
Limpieza		
Contenido en finos	f_3	f_3
Calidad de los finos	<3% Cumple con Categoría 1	<3% Cumple con Categoría 1
Contenido en Conchas	NPD	NPD
Composición y contenido		
Cloruros	<0,01%	<0,01%
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Azufre total	<1%-Cumple	<1%-Cumple
Contaminantes orgánicos húmicos	Más claro que patrón	Más claro que patrón
Estabilidad en Volumen		
Materia soluble en agua	NPD	NPD *
Absorción de agua		
Absorción de agua	WA ₂₄ < 1%	WA ₂₄ < 1%
Sustancias Peligrosas		
Emisión de Radiactividad	NPD	NPD
Desprendimiento de metales pesados	NPD	NPD
Emisión de carbones poliaromáticos	NPD	NPD
Emisión de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD
Durabilidad contra el hielo-deshielo		
Resistencia al hielo-deshielo	NPD	NPD
Durabilidad contra la reactividad Alkali-Silíce		
Reactividad Alkali-Silíce	No reactivo	No reactivo

* Granulometría típica declarada en la Ficha de Marcado CE.

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas para los usos previstos. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante y conforme al Reglamento UE 305/2011.

Firmado por y en nombre del fabricante: Nombre: Francisco José Hidalgo Fernández
Cargo: Titular de la explotación

Firma:


ARENAS EL CARMEN
CIF: B91518449
C/ Jaén, 2
41420 Fuentes de And.
(Sevilla)

Lugar y fecha emisión: Fuentes de Andalucía, a 5 de febrero de 2020