

## FICHA DE MARCADO CE

**ARENAS EL CARMEN, S.L.**  
Explotación Minera La Monclova Nº 508.  
Fuentes de Andalucía (Sevilla)



04 – 2375  
Nº : 3 Arena fina 0/1 sílicea  
Nº : 4 Arena fina 0/1 sílicea

<b>Código de identificación única del Producto</b>	Arena fina 0/1 sílicea (AF-R-0/1-S) Arena fina 0/2 sílicea (AF-R-0/2-S)		
<b>Nombre comercial</b>	Arena fina 0/1 sílicea Arena fina 0/2 sílicea		
<b>Norma armonizada</b>	EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004		
<b>Usos Previstos</b>	Áridos para Morteros	En edificación, carreteras y otros trabajos de ingeniería civil	
<b>Características Esenciales</b>	<b>Prestaciones (0/1)</b>	<b>Prestaciones (0/2)</b>	
<b>Forma, tamaño y densidad de partículas</b>			
Tamaño de áridos	<b>0/1 mm</b>		<b>0/2 mm</b>
Granulometría	0/1		0/2
Granulometría típica, para ambas granulometrías	Tamices	4    2,8    2	1,4    1    0,25    0,063
	% Pasa	100    100    100	>95    >90    <50    <3
Densidad de partículas	$\rho_a: 2,64 \pm 5 \% \text{ Mg/m}^3$		$\rho_a: 2,64 \pm 5 \% \text{ Mg/m}^3$
<b>Limpieza</b>			
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
<b>Composición y contenido</b>			
Cloruros	<0,01%		<0,01%
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>		AS <sub>0,8</sub>
Azufre total	<1%-Cumple		<1%-Cumple
Contaminantes orgánicos húmicos	Más claro que patrón		Más claro que patrón
<b>Absorción de agua</b>			
Absorción de agua	WA <sub>24</sub> < 1%		WA <sub>24</sub> < 1%
<b>Durabilidad contra la reactividad Álcali-Sílice</b>			
Reactividad Álcali-Sílice	No reactivo		No reactivo

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas para los usos previstos. La presente Ficha de Marcado CE 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:

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

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