

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN 2024/3110)

(1) Nº: 2

(2) Código de identificación del producto tipo	(3) Usos previstos
Arena: AF – 0/4 – T – C	Áridos para Mortero. En edificación, carreteras y otros trabajos de ingeniería

(4) Fabricante
<p><u>ÁRIDOS MORÓN S.L.</u></p> <p><u>DOMICILIO CANTERA Y PLANTA:</u> Cantera: San Cristóbal Carretera Morón – Puebla de Cazalla, km 2,9 41530 Morón de la Frontera (Sevilla)</p> <p><u>DOMICILIO FISCAL:</u> Cantera: San Cristóbal Carretera Morón – Puebla de Cazalla, km 2,9 41530 Morón de la Frontera (Sevilla)</p> <p>Teléfonos: 660309957 e-mail: admin@talleresdafer.com</p>


(5) sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+

(6) Norma armonizada: EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004

(7) **Organismo Notificado:** OCA GLOBAL Nº 2375 ha emitido el certificado de conformidad de control de producción en fábrica Nº 2375/CPR/25/02001 según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

(8) Las prestaciones declaradas se recogen en la página adjunta.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:	
Nombre: David Fernández Vázquez Cargo: Responsable de Calidad Lugar y fecha emisión: Morón de la Frontera a 3 de febrero de 2025	Firma: 

ÁRIDOS MORÓN

Características esenciales	Prestaciones
Forma, tamaño y densidad de partículas	
Tamaño del árido	0/4
Nombre comercial	Arena 0/4
Granulometría	0/4
Forma de partículas (secado en estufa)	NPD
Densidad de partículas	$2,6 \pm 10\% \text{ Mg/m}^3$
Limpieza	
Contenido en conchas	NPD
Finos	CATEGORÍA 4 (f10)
Equivalente de arena	$SE_4 \geq 75$
Composición/contenido	
Cloruros	$< 0,03\%$
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$
Azufre total	$< 1\%$
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y al endurecimiento del mortero	Más Claro que patrón
Contaminantes orgánicos ligeros	$< 0,5\%$
Estabilidad de volumen (áridos artificiales)	
Materia soluble en agua	NPD
Absorción de agua	
Absorción de agua (WA_{24})	$< 1\%$
Sustancias peligrosas	
Emisión de radioactividad	NPD
Desprendimiento de metales pesados	NPD
Emisión de carbonos poliaromáticos	NPD
Emisión de otras sustancias peligrosas	NPD
Durabilidad frente al hielo y deshielo	
Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso	NPD
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	
Reactividad álcali-sílice	NPD
Reactividad álcali-carbonato	No Reactivo

Granulometrías Características

PRODUCTO	TAMICES / PORCENTAJE QUE PASA						
	8	5,6	4	2	1	0,25	0,063
Arena 0/4	100	≥ 95	90-100	40-80	10-50	5-45	≤ 10