

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN 305/2011)

(1) Nº: 1

(2) Código de identificación del producto tipo	(3) Usos previstos
<p>Arena: AF – 0/4 – T – C Grava 1: AG – 4/12 – T – C Grava 2: AG – 10/20 – T – C</p>	<p>Áridos para Hormigón</p>

(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 12620:2002 + A1:2008

(7) **Organismo Notificado:** CEMOSA Nº 1377 ha emitido el certificado de conformidad de control de producción en fábrica Nº 1377/CPR/AR-0267 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:	
<p>Nombre: David Fernández Vázquez</p> <p>Cargo: Responsable de Calidad</p> <p>Lugar y fecha emisión: Morón de la Frontera a 2 de febrero de 2024</p>	<p>Firma:</p> 

ÁRIDOS MORÓN

Características esenciales		Prestaciones		
Forma, tamaño y densidad de partículas				
Tamaño del árido	0/4	4/12	10/20	
Nombre comercial	Arena 0/4	Grava 1	Grava 2	
Granulometría	G _F 85	G _C 90/15 + GT15	G _C 85/20	
Forma de los áridos gruesos	NPD	Fl ₂₀	Fl ₂₀	
Densidad de partículas (secado en estufa)	2,6 ± 10% Mg/m³	2,6 ± 10% Mg/m³	2,6 ± 10% Mg/m³	
Limpieza				
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD	
Equivalente de arena	SE ₄ ≥ 70	NPD	NPD	
Finos	f ₁₆	f _{1,5}	f _{1,5}	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo				
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD	LA35	LA35	
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste				
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	NPD	NPD	
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	NPD	NPD	NPD	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	NPD	NPD	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	NPD	NPD	
Composición/contenido				
Componentes de los áridos reciclados gruesos	NPD	NPD	NPD	
Cloruros	< 0,03%	< 0,03%	< 0,03%	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Azufre total	< 1%	< 1%	< 1%	
Contenido en sulfatos solubles en agua de los áridos reciclados	NPD	NPD	NPD	
Componentes de los áridos naturales que modifican la velocidad de Fraguado y el endurecimiento del hormigón	Más claro que Patrón	Más Claro que patrón	Más Claro que patrón	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%	
Influencia de los áridos reciclados en el tiempo inicial de fraguado y Resistencia del hormigón	NPD	NPD	NPD	
Contenido en carbonatos de los áridos finos para las capas superficiales de los pavimentos de hormigón	NPD	NPD	NPD	
Estabilidad de volumen				
Retracción por secado	NPD	NPD	NPD	
Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire	NPD	NPD	NPD	
Absorción de agua				
Densidad de partículas y absorción de agua	< 3%	< 3%	< 3%	
Sustancias peligrosas				
Emisión de radioactividad	NPD	NPD	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	NPD	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo				
Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso	NPD	SM _{NR} : Excluido el uso en fabricación de hormigón con ambiente H y F		
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice				
Reactividad álcali-sílice	NPD	NPD	NPD	

GRANULOMETRÍAS CARACTERÍSTICAS

PROD.	TAMICES / PORCENTAJE QUE PASA															
	28	20	18	14	12,5	10	9	8	6,3	5,6	5	4	2	1	0,25	0,063
0/4	100	100	100	100	100	100	100	100	-	≥95	-	90-100	50-90	30-70	10-50	10-16
4/12	100	-	≥98	-	85-100	-	40-70	15-55	5-45	-	-	0-15	0-5	-	-	≤1,5
10/20	≥98	85-100	-	30-70	5-45	0-20	-	-	-	-	0-5	-	-	-	-	≤1,5