

MARCADO CE



Organismo notificado Nº 2375

Año certificación: 24

Declaración de prestaciones: 1

ÁRIDOS MORÓN S.L.

DOMICILIO CANTERA Y PLANTA:

Cantera: San Cristóbal
Carretera Morón - Puebla de Cazalla, km 2,9
41530 Morón de la Frontera (Sevilla)

DOMICILIO FISCAL:

Cantera: San Cristóbal
Carretera Morón - Puebla de Cazalla, km 2,9
41530 Morón de la Frontera (Sevilla)
Teléfono: 660309957 e-mail: admin@talleresdafer.com

EN 12620:2002+A1:2008 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN

Arena - AF - 0/4 - T - C

Grava 1 - AG - 4/12 - T - C

Grava 2 - AG - 10/20 - T - C

PROPIEDAD	VALOR DECLARADO/CATEGORÍA		
Forma, tamaño y densidad de partícula			
Tamaño de áridos	0/4	4/12	10/20
Nombre comercial	Arena	Grava 1	Grava 2
Granulometría	G _f 85	G _c 90/15 + GT15	G _c 85/20
Forma de los áridos gruesos	NPD	F _l 20	F _l 20
Densidad de partículas (secado en estufa)	2,6 ± 10% Mg/m ³	2,6 ± 10% Mg/m ³	2,6 ± 10% Mg/m ³
Limpieza			
Finos	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}
Equivalente de arena	SE ₄ ≥ 75	NPD	NPD
Azul de Metileno	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo			
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD	LA30	LA30
Composición/contenido			
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 %
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 %
Absorción de agua			
Absorción de agua	< 1%	< 1%	< 1%
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	
Reactividad álcali-carbonato	No Reactivo		

GRANULOMETRÍAS CARACTERÍSTICAS DECLARADAS

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	40-80	10-50	5-45	≤10
4/12	100	-	≥98	-	85-100		40-70	15-55	5-45	-	-	0-15	0-5	-	-	<3,5
10/20	≥98	85-100	-	20-60	5-45	0-20	-	-	-	-	0-5	-	-	-	-	<2,5

Fecha: 03/02/2025