

MARCADO CE



Organismo notificado Nº 1377
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 ₈₅	G _{90/15} + GT ₁₅	G _{85/20}
Forma de los áridos gruesos	NPD	Fl ₂₀	Fl 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 ₁₆	f _{1,5}	f _{1,5}
Equivalente de arena	SE ₄ ≥ 70	NPD	NPD

Resistencia a la fragmentación/machaqueo

Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD	LA35	LA35
---	-----	------	------

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	< 3%	< 3%	< 3%
-------------------	------	------	------

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
--	-----	--

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	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

Fecha: 02/02/2024