

MARCADO CE



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

Organismo notificado Nº 2375

Año certificación: 24

Declaración de prestaciones: 1

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 | FI ₂₀ | FI 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