

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)																																																																																																
Organismo notificado Nº 2375 Año certificación: 24 Declaración de prestaciones: 1				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		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 ≥ 70		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																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PROD.</th> <th colspan="16">TAMICES / PORCENTAJE QUE PASA</th> </tr> <tr> <th>28</th> <th>20</th> <th>18</th> <th>14</th> <th>12,5</th> <th>10</th> <th>9</th> <th>8</th> <th>6,3</th> <th>5,6</th> <th>5</th> <th>4</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0,25</th> <th>0,063</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0/4</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>≥95</td> <td>-</td> <td>90-100</td> <td>40-80</td> <td>10-50</td> <td>5-45</td> <td>≤10</td> </tr> <tr> <td>4/12</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>≥98</td> <td>-</td> <td>85-100</td> <td>-</td> <td>40-70</td> <td>15-55</td> <td>5-45</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0-15</td> <td>0-5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><1,5</td> </tr> <tr> <td>10/20</td> <td>≥98</td> <td>85-100</td> <td>-</td> <td>10-60</td> <td>5-45</td> <td>0-20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0-5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><1,5</td> </tr> </tbody> </table>																	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	-	-	<1,5	10/20	≥98	85-100	-	10-60	5-45	0-20	-	-	-	-	0-5	-	-	-	-	<1,5
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	-	-	<1,5																																																																																				
10/20	≥98	85-100	-	10-60	5-45	0-20	-	-	-	-	0-5	-	-	-	-	<1,5																																																																																				
Fecha: 10/11/2025																																																																																																				