



PLANTA DE PRODUCCIÓN:
PT-2 STA. MARGARITA
Ctra. Sta. Margarita- Ca'n Picafort Kn 0,7. Corral Serra
07450 STA. MARGARITA - (Baleares)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DdP PT2: 0099/CPR/A60/0946



| Normas de aplicación: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|----------------------------------|---|------|-------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|---|---|-------|-----|----|----|---|
| UNE-EN 12620:2003+A1:2009 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN, PREFABRICADOS Y OTROS USOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNE-EN 13242:2003+A1:2008 "ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERADOS HIDRÁULICOS PARA USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistema de Evaluación y Verificación de las Prestaciones del Producto: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El Organismo notificado Nº 0099 (AENOR) ha realizado la evaluación/ verificación de la constancia de las prestaciones y ha expedido el certificado de constancia de prestaciones Nº 0099/CPR/A60/0945. Emitido (por primera vez) el 05 de noviembre de 2014. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código identificación producto | | M-0/8-T-R (ARMh) | | AG-8/40-T-R (ARMh) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tamaño de las partículas | | 0/8 mm | | 8/40mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Procedencia/ categorización | | Árido reciclado mixto hormigón (ARMH) | | Árido reciclado mixto hormigón (ARMH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ensayo | Norma | UNE-EN 12620:2003+A1:2009 | UNE-EN 13242:2003+A1:2008 | UNE-EN 12620:2003+A1:2009 | UNE-EN 13242:2003+A1:2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Granulometría | EN 933-1:2012 | G _A 90 | G _A 85 G _{TA} 25 | G _c 90/15 G _T 17,5 | G _c 85/15 G _T 20/17,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>8</th><th>4</th><th>2</th><th>1</th><th>0,25</th><th>0,125</th><th>0,063</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td><td>70</td><td>50</td><td>40</td><td>20</td><td>12</td><td>10</td></tr> </tbody> </table> | | 8 | 4 | 2 | 1 | 0,25 | 0,125 | 0,063 | 100 | 70 | 50 | 40 | 20 | 12 | 10 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>40</th><th>25</th><th>20</th><th>8</th><th>4</th><th>0,063</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td><td>60</td><td>45</td><td>5</td><td>2</td><td>0,5</td></tr> </tbody> </table> | | 40 | 25 | 20 | 8 | 4 | 0,063 | 100 | 60 | 45 | 5 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 0,25 | 0,125 | 0,063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 70 | 50 | 40 | 20 | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 25 | 20 | 8 | 4 | 0,063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 60 | 45 | 5 | 2 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | *Granulometría típica según Tabla 5 de EN 12620 | | *Granulometría típica según Tabla 3 de EN 12620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma de las partículas | EN 933-3:2012 | NPD | NPD | F135 | F135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza | Calidad de los finos (EA) | EN 933-8:2012+A1:2015 | EA>60 | EA>60 | NPD | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Contenido en finos | EN 933-1:2012 | f ₁₆ | f ₁₅ | f _{1,5} | f ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Angeles) | EN 1097-2:2010 | NPD | NPD | LA ₅₀ | LA ₄₅ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caras de fractura | EN 933-5:1999/A1:2005 | NPD | NPD | NPD | C _{50/30} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia al pulimento, abrasión y desgaste | Resistencia al desgaste de los áridos gruesos (Microdeval) | NPD | NPD | NPD | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia al Pulimento Acelerado (CPA) | NPD | NPD | NPD | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Coef. abrasión superficial del árido (áridos para capas de rodadura) | NPD | NPD | NPD | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abrasión por neumático claveteado (áridos para capas de rodadura) | NPD | NPD | NPD | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ensayo de clasificación | EN 933-11:2009/AC:2010 | Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5- | Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5- | Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, XRg2-, FL5- | Rc40, Rcu70, Rb30-, Ra5-, Rg2-, X1-, FL5- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedades químicas de los áridos | Cloruros solubles en ácido | EN 1744-5:2007 | < 0,2% | NPD | < 0,2% | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sulfatos solubles en agua | EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.10 | SS _{0,7} | SS _{0,7} | SS _{0,7} | SS _{0,7} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Azufre total | EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.11 | ≤ 1% | S ₁ | ≤ 1% | S ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sulfatos solubles en ácido | EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.12 | AS ₂ | AS ₂ | AS ₂ | AS ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Contaminantes ligeros | EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.14.2 | ≤ 1% | NPD | ≤ 1% | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Contaminantes Orgánicos húmicos | EN 1744-1:2010+A1:2013 Cap.15.1 | CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN) | CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN) | CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN) | CUMPLE (MÁS CLARO QUE EL PATRÓN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Influencia tiempo inicial fraguado del cemento | EN 1744-6:2007 | A ₁₆₅ | NPD | A ₁₆₅ | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Absorción de agua | EN 1097-6:2014 | WA < 5% | WA < 5% | WA < 10% | WA < 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densidad de las partículas | EN 1097-6:2014 | 2,40 - 2,80 g/cm ³ | 2,40 - 2,80 g/cm ³ | 2,40 - 2,80 g/cm ³ | 2,40 - 2,80 g/cm ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sulfato de Magnesio | EN 1367-2:2010 | SM25 | SM25 | SM25 | SM25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

N.P.D: Prestación No Determinada

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en la presente declaración de prestaciones.

En Bunyola a 03 de marzo de 2021

Firmado: 
Miquel Garbayo Maqua
Director Técnico