# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-EN13242-DUE-T-4/12-02/02/2020

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**
Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia
PALENCIA (ESPAÑA)
✆ 979 77 77 77
✉ comercial@aridosantolin.es

www.aridosantolin.es

**GRAVERA DE DUEÑAS**
Ctra. de Valoria, s/n
34210 Dueñas
PALENCIA (ESPAÑA)

**Nombre del producto:** AG-T-4/12-S. Árido grueso, triturado, de 4/12 mm, silíceo.
**Código de identificación:** ---
**Usos previstos:** Preparación de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos y no tratados empleados en obras de ingeniería civil y construcción de carreteras.
**Fabricante:** Áridos Antolín SA. Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia - PALENCIA. ESPAÑA
**Representante autorizado:** ---
**Norma armonizada:** EN 13242:2002+A1:2007
**Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 2+
**Organismo notificado y tarea realizada:** AENOR, Organismo Notificado nº 0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº **0099/CPR/A60/0421**, según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.
**Prestaciones Declaradas para el producto arriba identificado:**

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|---|
| **FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS** | | EN 13242:2002+A1:2007 |
| Tamaño de áridos | 4/12,5 mm | |
| Granulometría | $G_C$ 80/20 $GT_c$ 25/15 | |
| Forma de los áridos gruesos | $FI_{20}$ | |
| Densidad de partículas | ≥ 2,50 Mg/m$^3$ | |
| **LIMPIEZA** | | |
| Contenido en finos | $f_2$ | |
| Calidad de los finos | NPD | |
| **PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS** | $C_{90/3}$ | |
| **RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO** | $LA_{20}$ | |
| **ESTABILIDAD EN VOLUMEN** | NPD | |
| **ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA** | WA ≤ 5% | |
| **COMPOSICIÓN / CONTENIDO** | | |
| Sulfatos solubles en ácido | $AS_{0,8}$ | |
| Azufre total | $S_1$ | |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos | No contiene | |
| **RESISTENCIA AL DESGASTE** | NPD | |
| **SUSTANCIAS PELIGROSAS** | | |
| Liberación de metales pesados | NPD | |
| Liberación de otras sustancias peligrosas | NPD | |
| **DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN** | NPD | |
| **DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO** | $MS_{18}$ | |

NPD= Prestación No Determinada.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Juan José Antolín Aguado
Director Técnico – Ingeniero Técnico de Minas

Palencia, a 2 de febrero de 2020.

CE

**0099**

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia – PALENCIA. ESPAÑA

**05**

**002-EN13242-DUE-T-4/12-02/02/2020**

EN 13242:2002+A1:2007

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

**GRAVERA DE DUEÑAS**

Ctra. de Valoria, s/n
34210 Dueñas
PALENCIA (ESPAÑA)

## AG-T-4/12-S. Árido grueso, triturado, 4/12 mm, silíceo.

| Características esenciales | Valor o Categoría |
|---|---|
| **FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS** | |
| Tamaño de áridos | 4/12,5 mm |
| Granulometría * | $G_C$ 80/20 $GT_c$ 25/15 |
| Forma de los áridos gruesos | $FI_{20}$ |
| Densidad de partículas | ≥ 2,50 Mg/m$^3$ |
| **LIMPIEZA** | |
| Contenido en finos | $f_2$ |
| **PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS** | $C_{90/3}$ |
| **RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO** | $LA_{20}$ |
| **ABSORCIÓN / SUCCIÓN DE AGUA** | WA ≤ 5% |
| **COMPOSICIÓN / CONTENIDO** | |
| Sulfatos solubles en ácido | $AS_{0,8}$ |
| Azufre total | $S_1$ |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos | No contiene |
| **DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO** | $MS_{18}$ |

| * Granulometría característica | Tamices EN 933-2 | 12,5 mm | 8 mm | 4 mm |
|---|---|---|---|---|
| | % que pasa en masa | 80-100 | 30-60 | 0-20 |