

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-EN12620-TRI-R-0/6-02/2020

ARIDOS ANTOLIN, S.A.Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia
PALENCIA (ESPAÑA)

☎ 979 77 77 77

✉ comercial@aridosantolin.es

**GRAVERA DE TRIGUEROS**A-62 Burgos-Portugal, Km. 105,6
47282 Trigueros del Valle
VALLADOLID (ESPAÑA)**Nombre del producto:** AG-R-0/6-S-L. Árido grueso, rodado, de 0/6 mm, silíceo, lavado.**Código de identificación:** ---**Usos previstos:** Preparación de hormigones en general, pavimentos de hormigón y hormigón estructural; para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas.**Fabricante:** Áridos Antolín SA. Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia - PALENCIA. ESPAÑA**Representante autorizado:** ---**Norma armonizada:** EN 12620:2002+A1:2008**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/A60/0423**, 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 | | |
| Tamaño de áridos | 0/6,3 mm | |
| Granulometría | G _A 85 | |
| Forma de los áridos gruesos | FI ₂₀ | |
| Densidad de partículas | ≥ 2,40 Mg/m ³ | |
| LIMPIEZA | | |
| Contenido en conchas de los áridos gruesos | NPD | |
| Finos - Contenido en finos | f ₃ | |
| Finos - Calidad de los finos | SE ₄ ≥ 80 | |
| RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO | LA ₃₀ | |
| RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE | | |
| Resistencia al desgaste del árido grueso | NPD | |
| Resistencia al pulimento | CPA ₄₄ | |
| Resistencia a la abrasión superficial | NPD | |
| Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados | NPD | |
| COMPOSICIÓN / CONTENIDO | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| Cloruros | ≤ 0,03% | |
| Sulfatos solubles en ácido | AS _{0,8} | |
| Azufre total | ≤ 1% | |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos ligeros | ≤ 0,50% | |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos | No contiene | |
| Contenido en carbonatos del árido fino | NPD | |
| ESTABILIDAD EN VOLUMEN | NPD | |
| ABSORCIÓN DE AGUA | WA ≤ 5% | |
| SUSTANCIAS PELIGROSAS | | |
| Emisión de radioactividad | NPD | |
| Liberación de metales pesados | NPD | |
| Liberación de carbonos poliaromáticos | NPD | |
| Liberación de otras sustancias peligrosas | NPD | |
| DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO | SM ₁₈ | |
| DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE | No reactivo | |

NPD= Prestación No Determinada

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

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.



0099

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

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

05

002-EN12620-TRI-R-0/6-02/02/2020

EN 12620:2002+A1:2008

Áridos para hormigón

GRAVERA DE TRIGUEROS

A-62 Burgos-Portugal, Km. 105,6

47282 Trigueros del Valle

VALLADOLID (ESPAÑA)

AG-R-0/6-S-L. Árido grueso, rodado, 0/6 mm, silíceo, lavado.**Características esenciales****Valor o Categoría****FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS**

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Tamaño de áridos | 0/6,3 mm |
| Granulometría * | G _A 85 |
| Forma de los áridos gruesos | Fl ₂₀ |
| Densidad de partículas | ≥ 2,40 Mg/m ³ |

LIMPIEZA

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Finos - Contenido en finos | f ₃ |
| Finos - Calidad de los finos | SE ₄ ≥ 80 |

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEOLA₃₀**RESISTENCIA AL PULIMENTO / ABRASIÓN / DESGASTE**

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Resistencia al pulimento | CPA ₄₄ |
|--------------------------|-------------------|

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

| | |
|--|-------------------|
| Cloruros | ≤ 0,03% |
| Sulfatos solubles en ácido | AS _{0,8} |
| Azufre total | ≤ 1% |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos ligeros | ≤ 0,50% |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos húmicos | No contiene |

ABSORCIÓN DE AGUA

WA ≤ 5%

DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELOSM₁₈**DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE**

No reactivo

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------|-------|-------|----------|
| * Granulometría característica | Tamices EN 933-2 | 6,3 mm | 4 mm | 1 mm | 0,063 mm |
| | % que pasa en masa | 85-100 | 50-90 | 20-60 | 0-3 |