

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-EN13043-TRI-T-10/20-02/02/2020

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-T-10/20-S. Árido grueso, triturado, de 10/20 mm, silíceo.**Código de identificación:** ---**Usos previstos:** Preparación de mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**Fabricante:** Áridos Antolín SA. Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia - PALENCIA. ESPAÑA**Representante autorizado:** ---**Norma armonizada:** EN 13043:2002 y EN13043:2002/AC:2004**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 | 10/20 mm | |
| Granulometría | G _C 85/20 G _{20/15} | |
| Forma de los áridos gruesos | FI ₂₀ | |
| Densidad de partículas | ≥ 2,50 Mg/m ³ | |
| LIMPIEZA | NPD | |
| PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS | C _{90/1} | |
| AFINIDAD A LOS LIGANTES BITUMINOSOS | NPD | |
| RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO | LA ₂₀ | |
| RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN | | |
| Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura | PSV ₄₄ | |
| Resistencia a la abrasión superficial | NPD | |
| Resistencia al desgaste del árido grueso | NPD | |
| RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO | NPD | EN 13043:2002 |
| ESTABILIDAD EN VOLUMEN | | |
| Desintegración del silicato dicálcico de los áridos de horno alto enfriados al aire | NPD | EN 13043:2002/AC:2004 |
| Desintegración del hierro de los áridos de horno alto enfriados al aire | NPD | |
| Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería | NPD | |
| COMPOSICIÓN / CONTENIDO | Metacuarcita | |
| 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 | MS ₁₈ | |
| DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN | NPD | |
| DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMÁTICOS CLAVETEADOS | NPD | |
| DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO | NPD | |

NPD= Prestación No Determinada. PSV= CPA (Coeficiente de Pulimento Acelerado).

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-EN13043-TRI-T-10/20-02/02/2020

EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2004

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

GRAVERA DE TRIGUEROSA-62 Burgos-Portugal, Km. 105,6
47282 Trigueros del Valle
VALLADOLID (ESPAÑA)**AG-T-10/20-S. Árido grueso, triturado, 10/20 mm, silíceo.****Características esenciales****Valor o Categoría****FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS**

| | |
|-----------------------------|---|
| Tamaño de áridos | 10/20 mm |
| Granulometría * | G _C 85/20 G _{20/15} |
| Forma de los áridos gruesos | Fl ₂₀ |
| Densidad de partículas | ≥ 2,50 Mg/m ³ |

PORCENTAJE DE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADASC_{90/1}**RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO**LA₂₀**RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Y ATRICIÓN**

| | |
|--|-------------------|
| Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura | PSV ₄₄ |
|--|-------------------|

COMPOSICIÓN / CONTENIDO

Metacuarcita

DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELOMS₁₈

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------|-------|-------|--------|
| * Granulometría característica | Tamices EN 933-2 | 20 mm | 14 mm | 10 mm | 5,6 mm |
| | % que pasa en masa | 85-100 | 20-50 | 0-20 | 0-5 |