

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DP 13139-01

1. Código de identificación y nombre:

| Código | Nombre Árido (d/D) | Designación áridos |
|--------|---------------------|--------------------|
| 002 | Árido Combinado 0/4 | T-0/4-C |
| 004 | Árido Grueso 4/10 | AG-T-4/10-C |
| 005 | Árido Grueso 10/20 | AG-T-10/20-C |

2. Usos previstos del producto:

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para uso en carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.

3. Nombre y dirección del fabricante:

GRAVAS Y DERIVADOS, S.A.
Ctra. Onda-Alcora, km. 8
12200; ONDA (Castellón)

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

5. Organismo notificado:

ALL WORLD CERTIFICACIÓN nº: 1170
Evaluación del Control de la Producción Fábrica
Sistema 2+
Certificado del Control de la Producción Fábrica: 1170 / CPR / AR.00089, de 15 de julio de 2005

6. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones | | | Especificaciones técnicas armonizadas | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| | Árido combinado 0/4 | Árido grueso 4/10 | Árido grueso 10/20 | | |
| Forma, tamaño y densidad de partículas | | | | | |
| Tamaño de áridos | 0/4 mm | 4/10 mm | 10/20 mm | EN 13043:2002 EN 13043:2002/AC:2004 | |
| Granulometría | G _{A90} + G _{rc20} | G _{C85/20} | G _{C85/20} | | |
| Forma de las partículas | NPD | Fl ₂₀ | Fl ₁₅ | | |
| Densidad de las partículas aparente | ≥ 2,50 Mg/m ³ | ≥ 2,50 Mg/m ³ | ≥ 2,50 Mg/m ³ | | |
| Limpieza | BM _F 10 | NPD | NPD | | |
| Afinidad a los ligantes bituminosos | NPD | NPD | NPD | | |
| Porcentaje de caras trituradas o fracturadas | C _{100/0} | C _{100/0} | C _{100/0} | | |
| Resistencia a la fragmentación | NPD | LA ₃₀ | LA ₃₀ | | |
| Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste | | | | | |
| Coefficiente de pulimento acelerado | NPD | PSV _{NR} | PSV _{NR} | | |
| Coefficiente de abrasión del árido | NPD | NPD | NPD | | |
| Resistencia al desgaste del árido grueso | NPD | NPD | NPD | | |
| Resistencia al choque térmico | NPD | NPD | NPD | | |

| Características esenciales | Prestaciones | | | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|--|
| | Árido combinado 0/4 | Árido grueso 4/10 | Árido grueso 10/20 | |
| Estabilidad en volumen | | | | EN 13043:2002 EN 13043:2002/AC:2004 |
| Desintegración de silicato dicálcico de os áridos de horno | NPD | NPD | NPD | |
| Desintegración del hierro de los áridos de horno alto enfriados al aire | NPD | NPD | NPD | |
| Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería | NPD | NPD | NPD | |
| Composición/Contenido | Árido calizo | Árido calizo | Árido calizo | |
| Sustancias peligrosas | | | | |
| Emisión de radioactividad | NPD | NPD | NPD | |
| Liberación de metales pesados | NPD | NPD | NPD | |
| Liberación de carbonos poliaromáticos | NPD | NPD | NPD | |
| Liberación de otras sustancias peligrosas | NPD | NPD | NPD | |
| Durabilidad frente al hielo y deshielo | NPD | NPD | NPD | |
| Durabilidad frente a la meteorización | NPD | NPD | NPD | |
| Durabilidad frente a los neumáticos claveteados | NPD | NPD | NPD | |
| Durabilidad frente al choque término | NPD | NPD | NPD | |

(*) Declaración granulometría típica:

| Tamiz (mm) | % que pasa | | |
|------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| | Árido combinado 0/4 | Árido grueso 4/10 | Árido grueso 10/20 |
| 40 | - | - | 100 |
| 28 | - | - | 98-100 |
| 20 | - | 100 | 85-100 |
| 16 | - | - | 35-85 |
| 14 | - | 98-100 | 20-70 |
| 12,5 | - | - | 10-60 |
| 10 | - | 85-100 | 0-20 |
| 8 | 100 | 55-95 | - |
| 6,3 (6) | - | 35-75 | - |
| 5,6 (5) | 98-100 | - | 0-5 |
| 4 | 90-100 | 0-20 | - |
| 2 | 40-80 | 0-5 | - |
| 1 | 20-60 | - | - |
| 0,250 | 5-45 | - | - |
| 0,063 | 8-14 | - | - |

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Onda, a 16 de febrero de 2023

Alfredo Marmaneu Menero
Gerente