

**Nº BETÚN MODIFICADO 45/80-75**

**1º Nombre y código de identificación:**

- . Betún para pavimentación.
- . PMB 45/80-75.
- . BETÚN MODIFICADO 45/80-75.

**2º Nombre y dirección del fabricante:**

DITECPESA, S.A.

| <b>Sede</b>   | <b>Terminal de Alicante</b>  | <b>Terminal de Gijón</b>   |
|---|--|--|
| Ribera del Loira, 42<br>Ed. 3, 28042 Madrid<br>Tel.: 91 879 6930<br>Fax: 91 879 6927<br>E-mail: <a href="mailto:ditecpesa@ferrovial.es">ditecpesa@ferrovial.es</a><br>Web: <a href="http://www.ditecpesa.es">www.ditecpesa.es</a> | Muelle 17. Puerto de<br>Alicante. 03001 ALICANTE<br>Tel.: 96 512 0184<br>Fax: 96 512 1626<br>E-mail: <a href="mailto:ditecpesa@ferrovial.es">ditecpesa@ferrovial.es</a><br>Web: <a href="http://www.ditecpesa.es">www.ditecpesa.es</a> | Espigón II. Puerto de El<br>Musel. 33290 Gijón<br>Tel.: 98 531 6213<br>Fax: 98 530 0991<br>E-mail: <a href="mailto:ditecpesa@ferrovial.es">ditecpesa@ferrovial.es</a><br>Web: <a href="http://www.ditecpesa.es">www.ditecpesa.es</a> |

**3º Uso previsto:**

Construcción y mantenimiento de carreteras, pistas de aeropuerto y otras áreas pavimentadas (Clasificación por penetrabilidad).

**4º Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**

2+

**5º Organismo notificado:**

- . SGS United Kingdom Limited, Notified Body 0120
- . Tarea realizada: Evaluación de control de fábrica
- . Certificado: ES14/17018
- . Fecha de emisión: 24 de marzo de 2017

## 6º Prestaciones declaradas:

| Características esenciales                                     | Prestaciones                             | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>     |  | EN 14023:2010                         |
| Penetración a 25°C   | 45 – 80 x 0.1mm<br>(Clase 4)             |                                       |
| <b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>     |  |                                       |
| Punto de reblandecimiento                                      | ≥75 °C (Clase 3)                         |                                       |
| <b>Cohesión</b>  |  |                                       |
| Fuerza-Ductilidad (Tracción a 50mm/min)                        | ≥ 3 a 5°C J/cm <sup>2</sup><br>(Clase 2) |                                       |
| <b>Durabilidad. Resistencia al endurecimiento (EN 12607-1)</b> |  |                                       |
| Penetración retenida   | ≥ 60 % (Clase 7)                         |                                       |
| Incremento del punto de reblandecimiento                       | ≤ 10 °C (Clase 3)                        |                                       |
| Cambio de masa   | ≤ 1.0 % (Clase 5)                        |                                       |
| <b>Fragilidad a bajas temperaturas de servicio</b>             |  |                                       |
| Punto de fragilidad Fraass                                     | ≤ -15 °C (Clase 7)                       |                                       |
| <b>Recuperación elásticas</b>                                  |  |                                       |
| Recuperación elástica a 25°C                                   | ≥ 80 (Clase 2)                           |                                       |

- . 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 indicado en el punto 2.
- . No incluido en el Reach.

En Alcalá de Henares, a 28 de enero de 2019



Fco Javier Suárez Marco  
Jefe de laboratorio (Calidad e I+D)