



## DECLARACION DE PRESTACIONES

### Nº BETUN ASFÁLTICO 50/70

#### 1. Nombre y código de identificación:

Betún para pavimentación  
BETÚN ASFÁLTICO 50/70  
BETUN 50/70



#### 2. Nombre y dirección del fabricante:

Moeve Client Solutions, SAU  
Pº de Castellana, nº 259 A  
28046 Madrid (España)  
Tel.: 91 337 60 00

<https://www.moeve.es/es/utilidades/catalogo/asfaltos/marcado-ce>

#### 3. Uso previsto:

Construcción y mantenimiento de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas (clasificación por penetrabilidad)

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

#### 5. Organismo notificado:

- AENOR 0099
- Tarea realizada: Evaluación de control en fábrica
- Certificados: 0099/CPR/B11/0199 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0202 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0203 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0204 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0206 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0208 – Fecha de emisión: 30/7/2010  
0099/CPR/B11/0209 – Fecha de emisión: 30/7/2010

#### 6. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales                                             | Prestaciones     | Especificaciones técnicas armonizadas |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| <b>Consistencia a temperaturas de servicio intermedias</b>             |                  | EN 12591:2009                         |
| Penetración a 25° C (en 1426)                                          | 50-70 x 0.1 mm   |                                       |
| <b>Consistencia a temperaturas de servicio elevadas</b>                |                  |                                       |
| Punto de reblandecimiento (en 1427)                                    | 46-54° C         |                                       |
| <b>Dependencia de la consistencia con la Temperatura</b>               |                  |                                       |
| Índice de penetración (EN 12591-Anexo A)                               | -1,5 ≤ x ≤ + 0,7 |                                       |
| <b>Durabilidad-Resistencia al endurecimiento a 163° C (EN 12607-1)</b> |                  |                                       |
| Cambio de masa (EN 12607-1)                                            | ≤0,5%            |                                       |
| Penetración retenida (EN 1426)                                         | ≥ 50%            |                                       |
| Incremento de punto de reblandecimiento (EN 1427)                      | ≤11° C           |                                       |
| <b>Fragilidad a bajas temperaturas de servicio</b>                     |                  |                                       |
| Punto de fragilidad FRAASS (EN 12593)                                  | ≤ - 8° C         |                                       |
| <b>Solubilidad (EN 12592)</b>                                          | ≥99,0%           |                                       |
| <b>Punto de inflamación (EN ISO 2592)</b>                              | ≥230°C           |                                       |



- 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.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

María González González  
Responsable Departamento Técnico de Asfaltos  
Moeve Client Solutions, SAU

Madrid, 1 de junio de 2026