

Betun Asfáltico 160/220

Definição:

Betume asfáltico para pavimentação, de acordo com as especificações da EN 12591 para o betume 160/220.

Especificações:

| Características | Unidade | Norma | Mín. | Máx. |
|---|---------|------------|------|------|
| Betume original | | | | |
| Penetração (25 °C; 100g; 5s) | 0,1 mm | EN 1426 | 160 | 220 |
| Índice de penetração | - | EN 12591 | -1,5 | +0,7 |
| Temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | 35 | 43 |
| Temperatura de fragilidade Fraass | °C | EN 12593 | - | -15 |
| Solubilidade | % | EN 12592 | 99,0 | - |
| Temperatura de inflamação | °C | EN 2592 | 220 | - |
| Resistência ao envelhecimento a 163 °C (EN 12607-1) | | | | |
| Variação de massa | % | EN 12607-1 | - | 1,0 |
| Penetração retida (25 °C; 100g; 5s) | % p.o. | EN 1426 | 37 | - |
| Δ Temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | - | 12 |

Temperaturas orientativas de trabalho:

- Temperatura da bombeio (°C) > 100.
- Temperatura de trabalho do ligante (°C): 135-145.
- Temperatura máxima de aquecimento (°C): 155.

Aplicações:

- Regas com gravilha.
- Misturas com reciclado a quente.
- Fabrico de produtos betuminosos derivados.