

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.