

Handelsname: Bitumen 50/70

Strassenbaubitumen

| Produkteigenschaften | Prüfverfahren | Anforderung EN 13924:2006 SN 670 204 NA Strassenbaubitumen 50/70 (CH) | |
|---|-------------------|--|-----|
| | | min | max |
| Anlieferungszustand | | | |
| Penetration bei 25°C (1/10 mm) | EN 1426 | 50 | 70 |
| Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C) | EN 1427 | 46 | 54 |
| Penetrationsindex | EN 12591 | -1.5 | 0.7 |
| Dynamische Viskosität bei 60°C (Pa*s) | EN 12596 | 145 | |
| Kinematische Viskosität bei 135°C (mm ² *s ⁻¹) | EN 12595 | 295 | |
| Brechkpunkt nach Fraass (°C) | EN 12593 | | -8 |
| Löslichkeit (%) | EN 12592 | 99.0 | |
| Flammpunkt (°C) | EN ISO 2592 | 230 | |
| | | | |
| Nach thermischer Beanspruchung | EN 12607-1 | | |
| Massenänderung (%) | | | 0.5 |
| Rückstellpenetration (%) | EN 1426 | 53 | |
| Anstieg des Erweichungspunktes (°C) | EN 1427 | | 8 |

Anwendung:

Strassenbaubitumen für Standard Verkehrsflächen und Deckbeläge

Beläge:

Zur Verwendung für AC, ACT, ACF

Recycling:

Handhabung:

Lagertemperatur

170-175°C

Tiefe Lagertemperaturen begünstigen die Lagerstabilität von Bitumen. Um Oxidation vorzubeugen, empfiehlt es sich, bei längerer Lagerdauer die Lagertemperaturen auf max. 130°C abzusenken.

Je tiefer die Mischtemperatur und Mischzeit, desto geringer die Oxydation des Mischgutes

Trotz seiner Lagerstabilität ist ein kurzes Umwälzen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.

