



Paving Bitumen EM Series

ExxonMobil Asphalt, Austria

STRASSENBAUBITUMENSORTEN - ÖSTERREICH

Product Description

Straßenbaubitumen EM sind Bitumensorten, bezeichnet nach der Penetration, die mittels sorgfältig kontrollierter Raffinationsverfahren aus speziell ausgewählten Rohölen gewonnen werden.

ExxonMobil sichert für jede Produktlieferung eine gleichbleibend hohe Qualität zu. Alle Produkte werden gemäß ExxonMobil's Qualitätsmanagementsystem (Global Product Integrity Management System – GPIMS), EN ISO 9000 und gleichwertigen Normen hergestellt und kontrolliert

Anwendungen

Die Sorten Straßenbaubitumen EM eignen sich für den Straßenbau. Werden andere Anwendungen in Betracht gezogen, sollten vorab angemessene Tests durchgeführt werden.

Eigenschaften & Spezifikationen

Die Sorten Straßenbaubitumen EM erfüllen die Anforderungen der Norm ÖNORM B 3610 / EN 12591:2009:

| Sortenbezeichnungen für Bitumen | | | 50/70 EM | 70/100 EM | 160/220 EM |
|--|--------------------|----------------|----------|-----------|------------|
| Eigenschaft | Einheit | Prüf-verfahren | | | |
| Penetration bei 25 °C | x 0.1 mm | EN 1426 | 50-70 | 70-100 | 160-220 |
| Erweichungspunkt | °C | EN 1427 | 46-54 | 43-51 | 35-43 |
| Flammpunkt (min) | °C | ISO 2592 | 230 | 230 | 220 |
| Toluenlöslichkeit (min) | % (m/m) | EN 12592 | 99.0 | 99.0 | 99.0 |
| Dynamische Viskosität bei 60 °C (min) | Pa.s | EN 12596 | 145 | 90 | 30 |
| Kinematische Viskosität bei 135 °C (min) | mm ² /s | EN 12595 | 295 | 230 | 135 |
| Brechpunkt nach Fraaß (max) | °C | EN 12593 | -8 | -10 | -15 |

Beständigkeit gegen Verhärtung: RTFOT-Verfahren bei 163 °C (EN 12607-1)

| Masseänderung (max) +/- | % | EN 12607-1 | 0.5 | 0.8 | 1.0 |
|---|----|------------|-----|-----|-----|
| Verbleibende Penetration (min) | % | EN 1426 | 50 | 46 | 37 |
| Anstieg des Erweichungspunktes – Beanspruchungsgrad 1 (max) | °C | EN 1427 | 9 | 9 | 11 |

Änderungen bei ÖNORM B 3610 / EN 12591 vorbehalten.

Die Sorten Straßenbaubitumen EM, geliefert in Österreich, erfüllen exklusiv die Anforderungen der Österreichischen Norm ÖNORM B 3610 / EN 12591.

Gesundheit und Sicherheit

Ausführliche Gesundheits- und Sicherheitsinformationen über das Produkt sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, das Sie über Ihren Verkaufsleiter oder bei www.ExxonMobil.com bestellen können.

Alle hier verwendete Marken sind Marken der Exxon Mobil Corporation oder einer seiner Tochtergesellschaften.

07-2020

Weitere Angaben

ExxonMobil ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit einer umfassenden Produktpalette an Bitumen, Wachsen, Weißölen und Weichmacherölen sowie einem umfassenden Angebot an anderen Schmierstoffen, Brennstoffen und chemischen Erzeugnissen. Weitere Informationen über andere Produkte erhalten Sie über Ihre lokale ExxonMobil-Vertretung oder bei www.ExxonMobil.com.

Diese Angaben wurden mit höchster Sorgfalt ausgearbeitet. Für die Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben werden keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Zusicherungen und keine Haftung übernommen.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved