



## 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 <sup>2</sup> /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](http://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](http://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