



## Flexxipave 25/55-55 PLUS+

ExxonMobil Asphalt, Germany

POLYMERMODIFIZIERTE BITUMENSORTE

### Produktbeschreibung

Flexxipave 25/55-55 PLUS+ ist die Sortenbezeichnung für ein polymermodifiziertes Bitumen, das mittels sorgfältig kontrollierter Raffinationsverfahren aus speziell ausgewählten Rohölen gewonnen wird. Flexxipave 25/55-55 PLUS+ enthält einen höheren Polymeranteil gegenüber unserem Produkt Flexxipave 353 E.

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 polymermodifizierte Bitumensorte Flexxipave 25/55-55 PLUS+ eignet sich für den Straßenbau. Werden andere Anwendungen in Betracht gezogen, sollten vorab angemessene Tests durchgeführt werden.

### Eigenschaften & Spezifikationen

Die Sorte Flexxipave 25/55-55 PLUS+ erfüllt die Anforderungen der Norm DIN EN 14023:2010:

Polymermodifizierte Bitumensorte			Flexxipave 25/55-55 PLUS+
Eigenschaft	Einheit	Prüfverfahren	
Penetration bei 25°C	x 0.1 mm	EN 1426	25-55
Erweichungspunkt (min)	°C	EN 1427	55
Flammpunkt (min)	°C	EN ISO 2592	235
Kohäsion, Kraft-Duktilität bei 10 °C (min)	J/cm <sup>2</sup>	EN 13589 EN 13703	2
Brechpunkt nach Fraaß (max)	°C	EN 12593	-10
Elastische Rückstellung bei 25 °C (min)	%	EN 13398	50
Lagerbeständigkeit, Unterschied des Erweichungspunktes (max)	°C	EN 13399	5

**Beständigkeit gegen Verhärtung: Rolling Thin Film Oven Test -Verfahren bei 163°C (DIN EN 12607-1)**

- Masseänderung (max) +/-	%	EN 12607-1	0.5
- Verbleibende Penetration (min)	%	EN 1426	60
- Anstieg des Erweichungspunktes (max)	°C	EN 1427	8
- Abnahme des Erweichungspunktes (max)	°C		2
- Elastische Rückstellung bei 25 °C (min)	%	EN 13398	50

Änderungen bei DIN EN 14023 vorbehalten.

### 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.

09-2019

## 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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a dark background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a slightly lighter, sans-serif font.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved