

## Erläuterungen zur Anwendung des Produktes TE NV

„Trinidad Epuré Niedrigviskos“ (TE NV) ist ein Kombiprodukt aus Trinidad Naturasphalt und Wachs (langkettiges Paraffin) zur Modifizierung von Asphaltgemischen. Es ermöglicht eine nachhaltige Reduzierung der Herstellungs- und Einbautemperaturen von Asphalten.

Die Modifizierung von Gussasphalten mit TE NV gewährleistet als Folge des Trinidad-Naturasphalt-Anteils die Verbesserung der strukturellen und rheologischen Bindemittelseigenschaften.

Der Wachszusatz unterstützt den viskositätsverbessernden Einfluss von Trinidad Epuré bei reduzierten Herstellungs- und Verarbeitungstemperaturen.

<b>Produktform</b>		<b>rieselfähiges Granulat</b>
<b>Lieferform</b>		<b>Sackware (22 kg), Big Bag</b>
<b>Gehalt an lösli. Bindemittel</b>	<b>M. - %</b>	<b>54,0</b>
<b>Füllergehalt</b>	<b>M. - %</b>	<b>46,0</b>
<b>Basisbitumen</b>		<b>Straßenbaubitumen DIN EN 12591 PmB DIN EN 14023</b>
<b>Zugabeanteil Gussasphalt</b>	<b>M. - %</b>	<b>2,2 (Temperaturbereich <math>\leq</math> 230 °C)</b>
<b>zu substituierender Bitumenanteil</b>	<b>M. - %</b>	<b>1,2</b>
<b>zu substituierender Fülleranteil</b>	<b>M. - %</b>	<b>1,0</b>

### Anwendungsvorteile:

- wirtschaftliche Handhabung durch anwendungsfreundliche Lieferformen
- ständige Verfügbarkeit, auch bei kleinen Asphaltbaumaßnahmen
- Tanklagerung entfällt
- Produkteigenschaften bleiben auch bei längerer Lagerung erhalten

### TE NV Modifizierung ermöglicht:

- nachhaltige Reduzierung der Herstellungs- und Einbautemperatur ( $GA \leq 230$  °C)
- Zuführung strukturell und rheologisch wirksamer Bitumenbestandteile zur Verbesserung der Bitumen- und Asphaltqualität unter Berücksichtigung steigender Beanspruchungen und langer Gebrauchszeiten