

**DEUREX<sup>®</sup>**

THE WAX COMPANY



**FISCHER-TROPSCH-WAXES**

**DEUREX<sup>®</sup> TWAX**  
FISCHER-TROPSCH WAXES

**POLYETHYLENE WAXES**

**DEUREX<sup>®</sup> EWAX**  
POLYETHYLENE WAXES

**SUGAR CANE WAXES**

**DEUREX<sup>®</sup> XWAX**  
SUGAR CANE WAXES

## IST DA WIRKLICH DEUREX DRIN?



## BITUMEN

- Zähflüssiges Kohlenwasserstoffprodukt, das aus Erdöl hergestellt wird
- Temperaturabhängiges Verhalten
- Vermischt sich nicht mit Wasser

## ANWENDUNGEN

- Straßenbau – Bindemittel im Asphalt
- Bitumenbahnen – Abdichten von Flachdächern
- Gebäude, Wasser- und Deponiebau zum Abdichten
- Rohrbeschichtungen

## VORTEILE VON DEUREX WACHSEN

- Gezielte Absenkung der Verarbeitungstemperatur
- Steuerung der Viskosität
- Einfachere Verarbeitung
- Energieeinsparung und CO<sub>2</sub>-Reduzierung
- Verringerung von Ausdünstungen und Geruchsbelästigungen
- Einsatzmenge 2-3 %
- Sehr leichte Einarbeitung ohne Hochgeschwindigkeitsmischer
- Feste Lieferform mit hervorragender Löslichkeit in allen Normenbitumen

## DEUREX WACHSE FÜR DIE BITUMENINDUSTRIE

### DEUREX A 20 K AMIDWACHS

- Paraffinfrei
- Hohe Wärmestandfestigkeit

### DEUREX T 39 B FISCHER-TROPSCH WACHS

- Gezielte Temperatur- und Viskositätsabsenkung
- Erleichterte Verarbeitbarkeit
- Optimierte Bitumenstabilität

### DEUREX E 11 B POLYETHYLENWACHS

- Einfaches Verarbeitungsadditiv mit leichter Einarbeitung und für die Temperaturreduzierung
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Geeignet für Bitumenrecycling

### DEUREX X 20 K AMIDWACHS AUS ZUCKERROHR

- Ökologischer Bitumenstabilisator
- Hergestellt aus nachwachsendem Zuckerrohr
- Paraffinfrei
- Gezielte Temperatur- und Viskositätsabsenkung



DEUREX A 20 K



DEUREX E 11 B



DEUREX T 39 B



DEUREX X 20 K

CHEMISCHE BESCHREIBUNG		TROPFPUNKT °C	VISKOSITÄT mPas 140 °C	PENETRATION dmm	DICHTE g/cm <sup>3</sup>
<b>DEUREX A 20 K</b>	Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS)	140 - 145	20	1 - 3	0,98 - 1,00
<b>DEUREX E 11 B</b>	Unpolares Polyethylenwachs	110 - 120	80	3 - 7	0,94 - 0,96
<b>DEUREX T 39 B</b>	Fischer-Tropsch-Wachs	110 - 120	20	2	0,94 - 0,95
<b>DEUREX X 20 K</b>	Amidwachs aus Zuckerrohr	140 - 145	< 20	1 - 3	0,98 - 1,00

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und informieren über unsere Produkte und deren Anwendung. Es ist keine Zusicherung, dass bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck in jedem Fall zutreffen werden. Der Käufer ist dazu verpflichtet, selbst die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen zu gewährleisten und auf sachgerechte Behandlung zu achten. Bestehende gewerbliche Schutzrechte müssen berücksichtigt werden. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

DEUREX\_DE\_2017\_07



**DEUREX®**

THE WAX COMPANY

DEUREX AG

Dr.-Bergius-Straße 8-12

D-06729 Elsteraue

Telefon +49 (0) 34 41 - 8 29 29 29

Fax +49 (0) 34 41 - 8 29 29 28

[www.deurex.com](http://www.deurex.com)

[info@deurex.com](mailto:info@deurex.com)