

# TLC 50/50®

*unser wirtschaftliches Polymer-Kombiprodukt  
für den zeitgemäßen Straßenbau*

# TRINIDAD LAKE ASPHALT



CARL UNGEWITTER  
**TRINIDAD LAKE ASPHALT**  
GmbH & Co. KG

## Wirtschaftlich, belastbar, dauerhaft

TLC 50/50® ist ein fein gemahlenes Kombiprodukt, bestehend aus Trinidad Naturasphalt, Polymeranteilen (Ethylen Butyl Acrylat), und Kalksteinmehl.

TLC 50/50® verbessert die Mischgutqualität sowie die Gebrauchseigenschaften von Walzasphalten. Es kommt vor allem dort zum Einsatz, wo die Verkehrsflächen hohen Beanspruchungen ausgesetzt sind.

### Vorteile:

- Erweiterung der Plastizitätsspanne des Bitumens
- Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- Erhöhung der Verformungsresistenz und der Alterungsbeständigkeit
- hohe Wirtschaftlichkeit, auch bei kleinen Mischgutmengen
- hohe Klebkraft, auch an haftkritischen Gesteinen

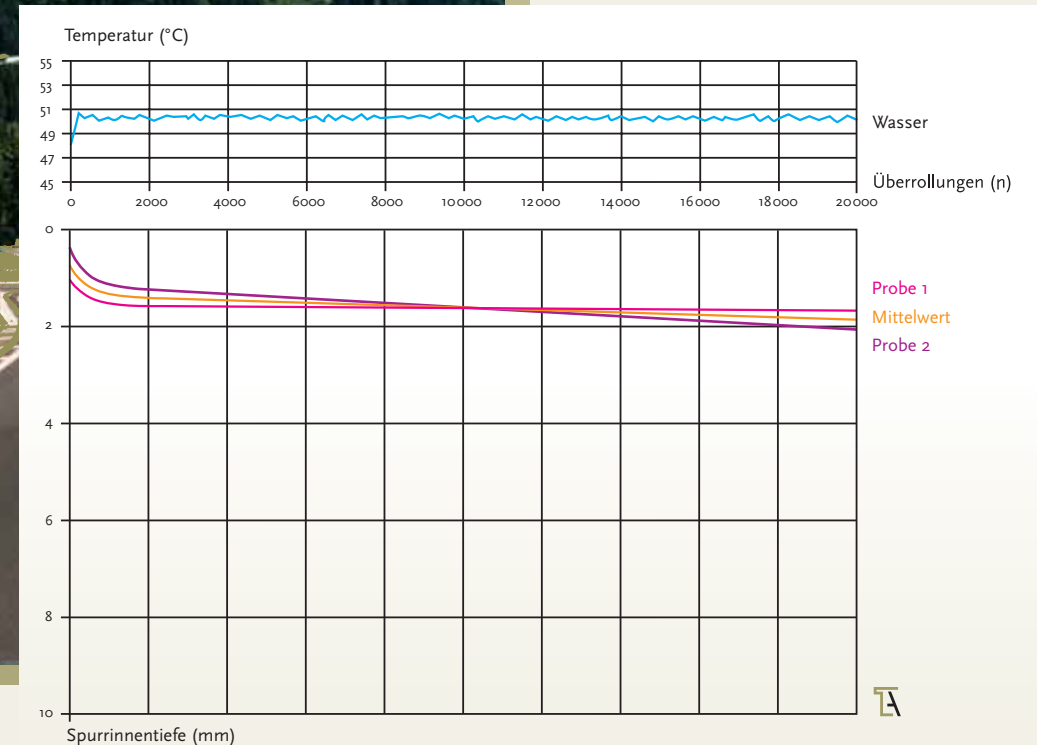
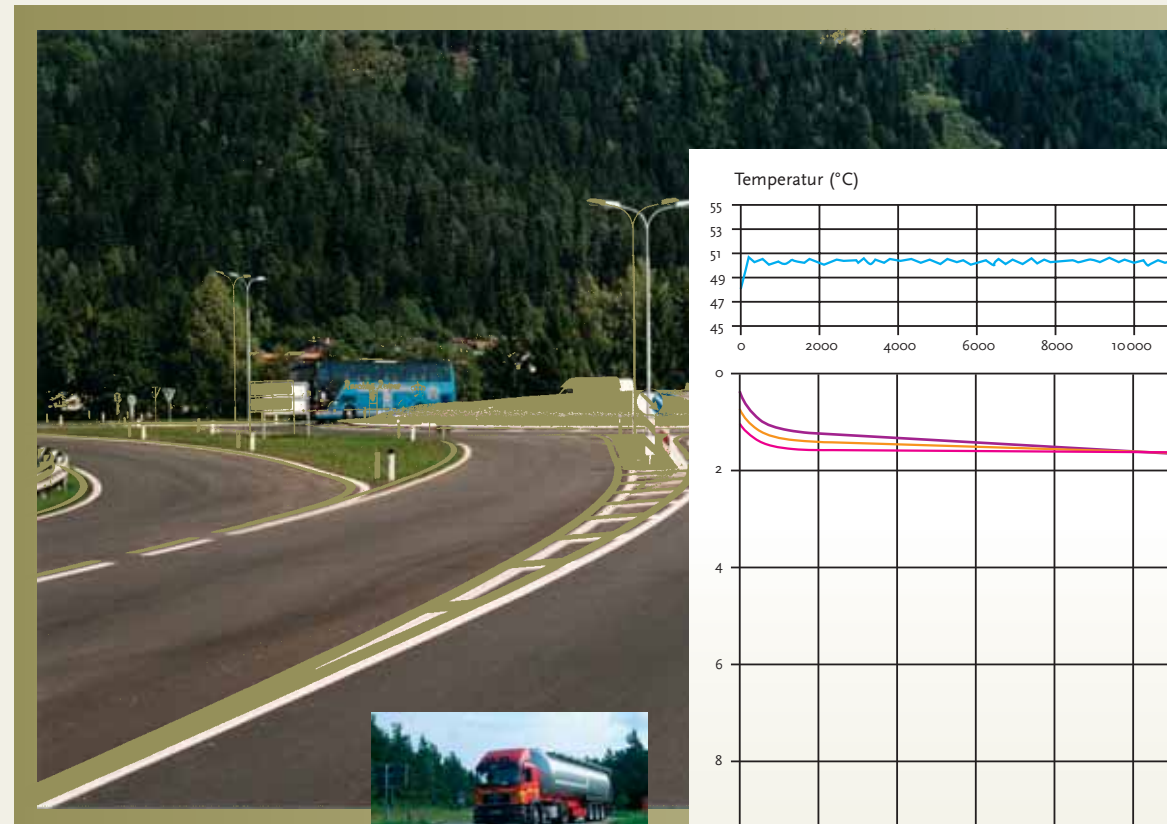
### Lieferformen:

Das Produkt ist als Siloware, in Big Bags und PE-Säcken lieferbar. Empfohlene Zugabemengen:

Gesamtbindemittelgehalt	Zugabe TLC 50/50*
4,0 – 5,0 M.-%	1,5 M.-%
> 5,0 – 6,5 M.-%	2,0 M.-%
> 6,5 – 8,0 M.-%	2,1 M.-%

\*Zugabeanteile bezogen auf das Mischgut

# TLC 50/50®



	Probe 1	Probe 2	mittlere Spurtiefe
	Spurtiefe nach 19200 Überrollungen (mm)	Spurtiefe nach 19200 Überrollungen (mm)	(mm)
<b>Probenbezeichnung</b>			
Asphaltbinder 0/16 S mit 50/70 + TLC 50/50	1,81	2,03	1,9

### Zusammensetzung:

Für die Zusammensetzung des Mischgutes sind folgende Anteile der verschiedenen Produktkomponenten zu berücksichtigen:

Gesamtmenge TLC 50/50	Bitumen aus TLC 50/50	Füller aus TLC 50/50
1,5 M.-%	0,42 M.-%	1,08 M.-%
2,0 M.-%	0,56 M.-%	1,44 M.-%
2,1 M.-%	0,59 M.-%	1,51 M.-%





Technische Informationen:

Bürgermeister-Smidt-Str. 56 · Trinidad-Haus  
D-28195 Bremen  
Tel.: +49 (0)421/30 40 2-02  
Fax: +49 (0)421/30 40 2-70  
dispo@ungewitter.de  
[www.trinidad-lake-asphalt.com](http://www.trinidad-lake-asphalt.com)

 **CARL UNGEWITTER**  
**TRINIDAD LAKE ASPHALT**  
GmbH & Co. KG