

## Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Es gelten die nachfolgend aufgeführten Technischen Vorschriften, Richtlinien und Merkblätter als Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen im Sinne des §1 Abs.2 Nr.4 VOB/B in der zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Form:

- ❖ **ZTV-SA - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen [FGSV-Nr. 369]**
- ❖ **ZTV SoB-StB 20 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau [FGSV-Nr. 698]**
- ❖ **ZTV Pflaster-StB 20 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken, Plattenbelägen sowie von Einfassungen [FGSV-Nr. 699]**
- ❖ **ZTV E-StB 17 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau [FGSV-Nr. 599]**
- ❖ **ZTV Beton-StB 07 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton [FGSV-Nr. 899]**
- ❖ **ZTV A-StB 12 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen [FGSV-Nr. 976]**
- ❖ **ZTV Asphalt-StB 07/13 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt [FGSV-Nr. 799]**
- ❖ **TL Bitumen-StB 07/13 - Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen [FGSV-Nr. 794]**
- ❖ **TL Beton-StB 07 - Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton [FGSV-Nr. 891]**
- ❖ **TL BE-StB 15 - Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen [FGSV-Nr. 793]**
- ❖ **TL Asphalt-StB 07/13 - Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen [FGSV-Nr. 797]**
- ❖ **RSA 21- Richtlinien für die verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen [FGSV-Nr. 370]**
- ❖ **RStO 12 - Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen [FGSV-Nr. 499]**
- ❖ **Regelwerk DVGW Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) W400-2 Bau und Prüfung**
- ❖ **M VAS 99 - Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen [FGSV-Nr. 371]**
- ❖ **DIN EN 1610 Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen**
- ❖ **DIN EN 1508 Wasserversorgung - Anforderungen an Systeme und Bestandteile der Wasserspeicherung**
- ❖ **DIN 4124 Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten**
- ❖ **ZTV und Richtlinien für die Wiederverwendung von Ausbaustoffen im Straßenbau**

Merkblatt für die Verwertung von Asphaltgranulat und pechhaltigen Straßenausbaustoffen in Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln [FGSV-Nr. 826]  
 M VB-K - Merkblatt für die Verwertung von pechhaltigen Straßenausbaustoffen und von Asphaltgranulat in bitumengebundenen Tragschichten durch Kaltaufbereitung in Mischanlagen [FGSV-Nr. 755]  
 RuA-StB 01 - Richtlinien für die umweltverträgliche Anwendung von industriellen Nebenprodukten und Recycling-Baustoffen im Straßenbau [FGSV-Nr. 642]  
 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 8: Ausbauasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-8:2016-12

- ❖ **TL-Absperrschranken 97 - Technische Lieferbedingungen für Absperrschranken [FGSV-Nr. 368/1]**
- ❖ **TL-Leitbaken 97 - Technische Lieferbedingungen für Leit- und Warnbaken [FGSV-Nr. 368/2]**
- ❖ **TL-Aufstellvorrichtungen 97 - Technische Lieferbedingungen für Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen an Arbeitsstellen [FGSV-Nr. 368/4]**
- ❖ **TL-Warnbänder 97 - Technische Lieferbedingungen für Warnbänder bei Arbeitsstellen an Straßen [FGSV-Nr. 368/6]**
- ❖ **TL-Leitelemente 97 - Technische Lieferbedingungen für bauliche Leitelemente [FGSV-Nr. 368/7]**
- ❖ **TL-Warnleuchten 90 - Technische Lieferbedingungen für Warnleuchten [FGSV-Nr. 350]**
- ❖ **ZTV Fug-StB 15 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen [FGSV-Nr. 897/1]**
- ❖ **ATB-BeStra - Allgemeine Technische Bestimmungen für die Benutzung von Straßen durch Leitungen und Telekommunikationslinien [FGSV-Nr. 510]**
- ❖ **TRRS 519 - Asbest Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten**

Weiterhin gelten die in der Leistungsbeschreibung (Vorbemerkungen) aufgeführten Technischen Vorschriften, Richtlinien und Merkblätter