

Anlage zur Baubeschreibung

**Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, die Vertragsbestandteil werden**

1. Auflistung der anzuwendenden Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen (ZTV):
  - ZTV Asphalt-StB 07  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von  
Fahrbahndecken aus Asphalt - Ausgabe 2007  
- Fassung 2013
  - ZTV A-StB 12  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in  
Verkehrsflächen - Ausgabe 2012
  - ZTV Baumpflege 17  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege und  
Baumsanierung - Ausgabe 2017
  - ZTV Großbaumverpflanzung 05  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Verpflanzen von  
Großbäumen und Großsträuchern - Ausgabe 2005
  - ZTV La-StB 18  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für  
Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau - Ausgabe 2018
  - ZTV BEA-StB 09/13  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche  
Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Asphaltbauweisen - Ausgabe 2009  
- Fassung 2013
  - ZTV BEB-StB 15  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche  
Erhaltung von Verkehrsflächen – Betonbauweisen - Ausgabe 2015  
- Fassung 11/2018
  - ZTV Beton-StB 07  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von  
Fahrbahndecken aus Beton - Ausgabe 2007  
- Fassung 2012  
- mit Änderung 01/2013  
- einschl. Änderung der TL-Beton-StB 07 von 03/2016
  - ZTV E-StB 17  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im  
Straßenbau - Ausgabe 2017
  - ZTV Ew-StB 14  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von  
Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau - Ausgabe 2014
  - ZTV Fug-StB 15  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in  
Verkehrsflächen - Ausgabe 2015

- ZTV FRS 13  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für  
Fahrzeurückhaltesysteme - Ausgabe 2013  
- Fassung 2017
  - ZTV-ING  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten  
- in der jeweils aktuellen Fassung
  - ZTV-Lsw 06  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Ausführung von  
Lärmschutzwänden an Straßen - Ausgabe 2006
  - ZTV-LW 16  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Befestigung  
ländlicher Wege - Ausgabe 2016
  - ZTV M 13  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf  
Straßen - Ausgabe 2013
  - ZTV RDO Beton-StB 20  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von  
Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen bei Anwendung der RDO-Beton  
- Ausgabe 2020
  - ZTV-SA 97  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten  
an Arbeitsstellen an Straßen - Ausgabe 1997  
- Fassung 2001
  - ZTV SoB-StB 20  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von  
Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau - Ausgabe 2020
  - ZTV Pflaster-StB 20  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von  
Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen - Ausgabe 2020
  - ZTV Verm-StB 01  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauvermessung  
im Straßen- und Brückenbau - Ausgabe 2001
  - ZTV VZ 11  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für vertikale  
Verkehrszeichen - Ausgabe 2011
  - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen  
an Gleis- und bahnstromtechnischen Anlagen der Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) -  
Gruppe - Stand 01.08.2017
2. Sonstige anzuwendende technische Regelwerke:
- RPS 09  
Richtlinien für den passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug-Rückhaltesysteme  
Ausgabe 2009
  - RSA 21  
Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen - Ausgabe 2021  
in der jeweils aktuellen Fassung

- RWB 2000  
Richtlinie für wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen  
- Ausgabe 2000
  - RAS-LP 4  
Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil Landschaftspflege, Abschnitt 4 – Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen  
- Ausgabe 1999
  - IVZ Norm 2007  
Industrienorm für Aufstellvorrichtungen von Standard- Verkehrszeichen  
- Ausgabe 2007
  - TLW 2003  
Technische Lieferbedingungen für Wasserbausteine  
- Ausgabe 2003
  - TLS 12  
Technische Lieferbedingungen für Streckenstationen  
- Ausgabe 2012
  - M FP 15  
Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung  
- Ausgabe 2015
  - M FPgeb 18  
Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen in gebundener Ausführung  
- Ausgabe 2018
  - M HD 10  
Merkblatt für die Herstellung von halbstarren Deckschichten  
- Ausgabe 2010
  - TRStrab Trassierung  
Technische Regeln für Straßenbahnen, Trassierung von Bahnen  
- Ausgabe 15.06.1993  
- Fassung vom 20.08.2014
  - Oberbau-Richtlinien (VDV Schrift 600)  
(OR und ORZ des VDV - Verband Deutscher Verkehrsunternehmen)
  - Dienstanweisung Straßenbahn Teilheft 4  
(TH 4, Vorschriften für Arbeiten an den Betriebsanlagen)  
- Fassung vom 01.11.2006  
- letzte Änderung vom 01.10.17
  - TDA Arbeitsanweisung 02/2007 der LVB GmbH – Spurmaßkontrolle  
- vom 30.07.2007
  - Richtlinie Schlussvermessung für die LVB GmbH  
- Ausgabe Mai 2006
  - VDV-Schriften der Reihe 500 bis 509
3. Weitere Regelwerke, welche zum Vertragsinhalt erklärt werden gelten gem. Leistungsbeschreibung. Ist keine gültige Ausgabe oder Fassung angegeben, gilt die zum Tag der Angebotsabgabe geltende Ausgabe bzw. Fassung.