

Zusätzliche Technische und sonstige Technische Vertragsbedingungen

1.1 Geltende ZTV

- 1.1 **ZTV E-StB 09**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2009, (FGSV 599)
- 1.2 **ZTV Ew-StB 91**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau, Ausgabe 1991, (FGSV 598)
- 1.3 **ZTV Asphalt-StB 07**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2007, (FGSV 799), *mit der Anlage 2 des ARS Nr.: 29/2010 des BMVBS*
- 1.4 **ZTV BEA-StB 09**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Asphaltbauweisen, Ausgabe 2009, (FGSV 798)
- 1.5 **ZTV A-StB 97/06**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen, Ausgabe 1997/Fassung 2006, (FGSV 976)
- 1.6 **ZTV Beton-StB 07**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007, (FGSV 899)
- 1.7 **ZTV Fug-StB 01**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2001, (FGSV 897/1)
- 1.8 **ZTV LW 99/01/07**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Befestigung ländlicher Wege, Ausgabe 1999 / Fassung 2001, mit Änderungen und Ergänzungen, Ausgabe 2007, (FGSV 975 und 675/4)
- 1.9 **ZTV Pflaster StB 06**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen, Ausgabe 2006, (FGSV 699)
- 1.10 **ZTV La-StB 05**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2005, (FGSV 224)
- 1.11 **ZTV-M 02**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen, Ausgabe 2002, (FGSV 341)
- 1.12 **ZTV-SA 97/01**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1997, Berichtigter Nachdruck Juni 2001, (FGSV 369)
- 1.13 **ZTV SoB-StB 04/07**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004 / Fassung 2007, (FGSV 698)
- 1.14 **ZTV Verm-StB 01**, Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauvermessung im Straßen- und Brückenbau, Ausgabe 2001, (FGSV 247)

2.1 Geltende sonstige Technische Vertragsbedingungen und vertragliche Hinweise

- 2.1.1 Gemäß § 4 Nr. 2 und § 13 Nr. 1 VOB/B sind DIN-Normen als anerkannte Regeln der Technik zu beachten
- 2.1.2 **DIN EN 58**, Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Probenahme Bitumenhaltiger Bindemittel, Ausgabe 2004-10
- 2.1.3 **TL AG-StB 09**, Technische Lieferbedingungen für Asphaltgranulat, Ausgabe 2009, (FGSV 749)
- 2.1.4 **TL Geok E-StB 05**, Technische Lieferbedingungen für Geokunststoffe im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 2005, (FGSV 549)
- 2.1.5 **TL Gestein-StB 04/07**, Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2004 / Fassung 2007, (FGSV 613)
- 2.1.6 **TL Pflaster-StB 06**, Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken,

- Plattenbelägen und Einfassungen, Ausgabe 2006 (FGSV 643)
- 2.1.7 **TL Beton-StB 07**, Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007, (FGSV 891)
- 2.1.8 **TL Bitumen-StB 07**, Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen, Ausgabe 2007, (FGSV 794)
- 2.1.9 **TL BE-StB 07**, Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen, Ausgabe 2007, (FGSV 793)
- 2.1.10 **TL Fug-StB 01**, Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen, mit **TP Fug-StB 01**, Technische Prüfvorschriften für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen, Ausgabe 2001, (FGSV 897/2/3)
- 2.1.11 **TL SoB-StB 04/07**, Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004 / Fassung 2007, (FGSV 697)
- 2.1.12 **TL Asphalt-StB 07**, Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2007, (FGSV 790), *mit der Anlage 1 des ARS Nr.: 29/2010 des BMVBS*
- 2.1.13 **TL G Asphalt-DSK-StB 98/03**, Technische Lieferbedingungen für Asphalt im Straßenbau, Teil: Güteüberwachung, Teil: Mischgut für Dünne Schichten im Kalteinbau, Ausgabe 1998 / Fassung 2003, (FGSV 790/1)
- 2.1.14 **TL G Asphalt-OB-StB 04**, Technische Lieferbedingungen für Asphalt im Straßenbau, Teil: Güteüberwachung, Teil: Ausführung von Oberflächenbehandlungen, Ausgabe 2004, (FGSV 790/2)
- 2.1.15 **TL G SoB-StB 04/07**, Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Teil: Güteüberwachung, Ausgabe 2004 / Fassung 2007 (FGSV 696)
- 2.1.16 **TL M 06**, Technische Lieferbedingungen für Markierungsmaterialien, Ausgabe 2006, (FGSV 375)
- 2.1.17 **TL G BE-StB 02**, Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen im Straßenbau, Teil: Güteüberwachung, Ausgabe 2002, (FGSV 764)
- 2.1.18 **TP Asphalt-StB**, Technischen Prüfvorschriften für Asphalt, Ausgabe 2008, (FGSV 756)
- 2.1.19 **TP BF-StB Teil B 11.1**, Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau, Teil B 11.1: Eignungsprüfungen für Bodenverfestigungen mit hydraulischen Bindemitteln, Ausgabe 2005, (FGSV 591/ B 11.1)
- 2.1.20 **TP Gestein-StB 08**, Technischen Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2008, (FGSV 610)
- 2.1.21 **TP Griff-StB (SKM)**, Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessung im Straßenbau, Teil Seitenkraftmessverfahren (SKM), Ausgabe 2007, (FGSV 408/1)
- 2.1.22 **TP Eben – Berührende Messungen**, Technische Prüfvorschriften für Ebenheitsmessungen auf Fahrbahnoberflächen in Längs- und Querrichtung Teil Berührende Messungen, Ausgabe 2007, (FGSV 404/1)
- 2.1.23 **TP D-StB 89**, Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im Straßenbau, Ausgabe 1989, (FGSV 974)
- 2.1.24 **RStO 01**, Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen, Ausgabe 2001, (FGSV 499)
- 2.1.25 **RuA-StB 01**, Richtlinien für die umweltverträgliche Anwendung von industriellen Nebenprodukten und Recycling-Baustoffen im Straßenbau, Ausgabe 2001, (FGSV 642)
- 2.1.26 **RuVA-StB 01**, Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau mit den Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau, Ausgabe 2001/Fassung 2005, (FGSV 795)
- 2.1.27 **RAS-Ew 05**, Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS) - Teil: Entwässerung, Ausgabe 2005, (FGSV 539)
- 2.1.28 **RAS-LP 4**, Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS) - Teil: Landschaftspflege Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen, Ausgabe 1999, (FGSV 239/4)
- 2.1.29 **RiStWag**, Richtlinien für den Straßenbau in Wasserschutzgebieten, Ausgabe 2002, (FGSV 514)
- 2.1.30 **RLW 05**, Richtlinien für den ländlichen Wegebau, Ausgabe 2005, (FGSV 975/1)
- 2.1.31 **RPS 09**, Richtlinien für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeugrückhaltesysteme, Ausgabe 2009,

(FGSV 343)

- 2.1.32 **RSA-95**, Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1995, (FGSV 370)
- 2.1.33 **RAP Stra 10**, Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau, Ausgabe 2010, (FGSV 916)
- 2.1.34 **HVA B-StB**, Handbuch für die Vergabe und Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau, Ausgabe April 2010, (FGSV 941 B)

3.1 Zu beachtende Merkblätter:

- 3.1.1 Merkblatt für die Verhütung von Frostschäden an Straßen, Ausgabe 1991, (FGSV 545)
- 3.1.2 Merkblatt für die Verdichtung des Untergrundes und Unterbaues im Straßenbau, Ausgabe 2003, (FGSV 516)
- 3.1.3 **M Geok E-StB 05**, Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 2005, (FGSV 535)
- 3.1.4 **M RC 02**, Merkblatt über die Wiederverwertung von mineralischen Baustoffen als Recycling-Baustoffe im Straßenbau, Ausgabe 2002, (FGSV 616/3)
- 3.1.5 **H FA 10**, Hinweise für das Fräsen von Asphaltbefestigungen und Befestigungen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen, Ausgabe 2010, (FGSV 769)
- 3.1.6 **M WA 09**, Merkblatt für die Wiederverwendung von Asphalt, Ausgabe 2009, (FGSV 754)
- 3.1.7 **M BgA 04**, Merkblatt für den Bau griffiger Asphaltdeckschichten, Ausgabe 2004, (FGSV 758)
- 3.1.8 **M VA 05**, Merkblatt für das Verdichten von Asphalt, Ausgabe 2005, (FGSV 730)
- 3.1.9 **M FP 1 03**, Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen; Teil 1: Regelbauweise (Ungebundene Ausführung), Ausgabe 2003, (FGSV 618/1)
- 3.1.10 **M VAS 99**, Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1999, (FGSV 371)

4.1 Standardleistungskatalog für den Straßen-und Brückenbau:

- 4.1.1 **Leistungsbereich 112**: Schichten ohne Bindemittel, Ausgabe Oktober 2010, (FGSV STLK LB 112)
- 4.1.2 **Leistungsbereich 113**: Asphaltbauweisen, Ausgabe Oktober 2010, (FGSV STLK LB 113)
- 4.1.3 **Leistungsbereich 114**: Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen, Ausgabe Oktober 2010, (FGSV STLK LB 114)

Bezugsquellen

DIN-Normen:

Beuth Verlag GmbH

Anschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin
Tel.: 030/26 01-22 60, Fax: 030/26 01-12 60
E-Mail: info@beuth.de, Internet: www.beuth.de

FGSV-Regelwerke:

FGSV Verlag GmbH

Anschrift: Wesselinger Str. 17, 50999 Köln
Tel.: 02236/38 46 30, Fax: 02236/ 38 46 40
E-Mail: info@fgsv-verlag.de, Internet: www.fgsv-verlag.de

Stand: Januar 2011