RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

GELTENDE VORSCHRIFTEN AUS DER LISTE DER TECHNISCHEN BAUBESTIMMUNGEN

Nachfolgend werden die aus statischer Sicht wesentlichen geltenden Vorschriften aus der Liste der Technischen Baubestimmungen zusammengefasst. Es gelten die jeweils aktuellsten Fassungen der Normen der Eurocode-Reihen der deutschen Fassung einschließlich nationaler Anhänge sowie der genannten nationalen Normen und Richtlinien.

Technische Regeln zu Lastannahmen und Grundlagen der Tragwerksplanung

DIN EN 1990 und DIN EN 1990/NA
Grundlagen der Tagwerksplanung

DIN EN 1991 und DIN EN 1991/NA
DIN EN 1991-1-1, -1-2, -1-3, -1-4, -1-7 und DIN EN 1991-1-1/NA, -1-2/NA, -1-3/NA, -1-4/NA, -1-7/NA
Einwirkungen auf Tragwerke

EAB
Empfehlungen des Arbeitskreises „Baugruben“, 6. Auflage, 2021

Technische Regeln zur Bemessung und zur Ausführung Grundbau

DIN EN 1997
Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik

DIN EN 1997-1 und DIN EN 1997-1/NA
Allgemeine Regeln

DIN 1054
Baugrund – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau
Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1

DIN 4123
Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude

DIN 4124
Baugruben und Gräben – Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten

EAB
Empfehlungen des Arbeitskreises „Baugruben“, 6. Auflage, 2021

EA-Pfähle
Empfehlungen des Arbeitskreises „Pfähle“, 2. Auflage, 2012

DIN EN 1536
Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau – Bohrpfähle

DIN SPEC 18140
Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 1536

DIN EN 1537
Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Verpressanker

DIN SPEC 18537
Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 1537

DIN EN 14199
Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Pfähle mit kleinen Durchmessern (Mikropfähle)

DIN SPEC 18539
Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 14199

DIN EN 14490
Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Bodenvernagelung

Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau

DIN EN 1992
DIN EN 1992-1-1, -1-2 und DIN EN 1992-1-1/NA, -1-2/NA
Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken

Richtlinien und Hefte des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb)

Merkblätter des Deutschen Beton- und Bautechnik-Vereins (DBV)

Technische Regeln zum Bautenschutz

DIN 4149
Bauten in deutschen Erdbebengebieten – Lastannahmen, Bemessung und Ausführung üblicher Hochbauten

DIN EN 1998-1, -2, -3, -4, -5, -6 und DIN EN 1998-1/NA, -2/NA, -3/NA, -4/NA, -5/NA, -6/NA
Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

ANZUWENDENDE ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Technische Lieferbedingungen

Technische Lieferbedingungen (TL), die in der Baubeschreibung und in den hier unter Ziffer 5.1 aufgeführten Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen bzw. Vorschriften (ZTV ...) nicht mit einer bestimmten Fassung aufgeführt sind, sind in der zum Eröffnungs- / Einreichungstermin gültigen Fassung maßgebend.

TL Asphalt-StB 26
Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2026
Bezugsquelle: FGSV

TL Bitumen-StB 25
Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen, Ausgabe 2025
Bezugsquelle: FGSV

TL BE-StB 15
Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen, Ausgabe 2015
Die Abschnitte 3 und 4 der TL BE-StB 15 gelten nicht. Für die dort geregelten Bitumenemulsionen ist eine Güteüberwachung gemäß den TLG BE-StB 02 nachzuweisen.
Bezugsquelle: FGSV

TL Beton-StB 07
Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007
Bezugsquelle: FGSV

TL Transportable Schutzeinrichtungen 97
Technische Lieferbedingungen für transportable Schutzeinrichtungen mit den Änderungen (vom 15.12.1998) und Ergänzungen (vom 10.03.1999) gemäß ARS 5/1999
Bezugsquelle: FGSV

TL M 23
Technische Lieferbedingungen für Markierungsmaterialien, Ausgabe 2023
Bezugsquelle: FGSV

TL-SP 99
Technische Lieferbedingungen für Stahlschutzplanken, Ausgabe 1999
Bezugsquelle: FGSV

TL-Leitbaken 97

Technische Lieferbedingungen für Leit- und Warnbaken, Ausgabe 1997

Bezugsquelle: FGSV

TL-Absperrschranken 97

Technische Lieferbedingungen für Absperrschranken, Ausgabe 1997

Bezugsquelle: FGSV

TL-Absperrtafeln 97

Technische Lieferbedingungen für fahrbare Absperrtafeln, Ausgabe 1997

Bezugsquelle: FGSV

TL-Warnbänder 97

Technische Lieferbedingungen für Warnbänder bei Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1997

Bezugsquelle: FGSV

TL-Aufstellvorrichtungen 97

Technische Lieferbedingungen für Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen an Arbeitsstellen, Ausgabe 1997

Bezugsquelle: FGSV

TL-Vorübergehende Markierungen 97

Technische Lieferbedingungen für vorübergehende Markierungen, Ausgabe 1997

Bezugsquelle: FGSV

TL-Leitelemente 97

Technische Lieferbedingungen für bauliche Leitelemente, Ausgabe 1997

Bezugsquelle: FGSV

TL-Transportable Lichtsignalanlagen 23

Technische Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen, Ausgabe 2023

Bezugsquelle: FGSV

TL-Leitkegel 94

Technische Lieferbedingungen für vollretroflektierende Leitkegel, Ausgabe 1994

Bezugsquelle: FGSV

TL-Warnleuchten

Technische Lieferbedingungen für Warnleuchten, Ausgabe 1991

Bezugsquelle: FGSV

TL-Geok E-StB

Technischen Lieferbedingungen für Geokunststoffe im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 2019

Bezugsquelle: FGSV

TL-SoB-StB 20

Technischen Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2020

Bezugsquelle: FGSV

TL G SoB-StB 20/23

Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau; Teil: Güteüberwachung, Ausgabe 2020, Fassung 2023

Bezugsquelle: FGSV

TL BuB E-StB 20/23

Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau, Ausgabe 2020, Fassung 2023

Bezugsquelle: FGSV

TL Gestein-StB 04/23

Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2023

Bezugsquelle: FGSV

TL AG-StB 26

Technische Lieferbedingungen für Asphaltgranulat, Ausgabe 2026

Bezugsquelle: FGSV

TL Fug-StB 24

Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen, Ausgabe 2024

Bezugsquelle: FGSV

TL Pflaster-StB 06/15

Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen, Ausgabe 2006, Fassung 2015

Bezugsquelle: FGSV

Technische Prüfvorschriften

Technische Prüfvorschriften (TP), die in der Baubeschreibung und in den hier unter Ziffer 5.1 aufgeführten Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen nicht mit einer bestimmten Fassung aufgeführt sind, sind in der zum Eröffnungs- / Einreichungstermin gültigen Fassung maßgebend.

TP D-StB 12

Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im Straßenbau, Ausgabe 2012

Bezugsquelle: FGSV

TP Griff-StB (SKM)

Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßenbau; Teil: Seitenkraftmessverfahren (SKM), Ausgabe 2007

Bezugsquelle: FGSV

TP Griff-StB (SRT)

Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßenbau, Teil: Messverfahren SRT, Ausgabe 2021

Bezugsquelle: FGSV

TP Gestein-StB

Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2008, Stand Januar 2024

Bezugsquelle: FGSV

TP Asphalt-StB

Technische Prüfvorschriften für Asphalt, Ausgabe 2007, Stand 2026

Bezugsquelle: FGSV

TP Beton-StB 10

Technische Prüfvorschriften für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2010

Bezugsquelle: FGSV

TP B-StB

Technische Prüfvorschriften für Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen, Ausgabe 2015, Fassung 2026

Bezugsquelle: FGSV

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

ZTV Verm – StB 01

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauvermessung im Straßen- und Brückenbau, Ausgabe 2001

Bezugsquelle: FGSV

ZTV E-StB 17

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2017

Bezugsquelle: FGSV

ZTV Ew-StB 25

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau, Ausgabe 2025

Bezugsquelle: FGSV

ZTV La-StB 18

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2018

Bezugsquelle: FGSV

ZTV SoB-StB 20

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2020

Bezugsquelle: FGSV

ZTV Asphalt-StB 26

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2026

Bezugsquelle: FGSV

ZTV BEA-StB 09/13

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Asphaltbauweisen, Ausgabe 2009, Fassung 2013

Bezugsquelle: FGSV

ZTV Beton-StB 26

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2026

Bezugsquelle: FGSV

ZTV BEB-StB 15

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen – Betonbauweisen, Ausgabe 2015

Bezugsquelle: FGSV

ZTV Fug-StB 15

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2015

Bezugsquelle: FGSV

ZTV Pflaster-StB 20

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen, Ausgabe 2020

Bezugsquelle: FGSV

ZTV-ING, Ausgabe Januar 2026

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten,

Ausgabe Januar 2026

Bezugsquelle: BASt

ZTV-BEL-B, Teil 3

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Herstellen von Brückenbelägen auf Beton (ZTV-BEL-B)

- ZTV-BEL-B 3/95 – Teil 3 Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff, Ausgabe 1995, Stand 2022
  Bezugsquelle: FGSV

- TL-BEL-B 3/95 – Technische Lieferbedingungen für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit Dichtungsschicht nach ZTV-BEL-B, Teil 3, Ausgabe 1995, Stand 2022
  Bezugsquelle: FGSV

- TL-BEL-EP – Technische Lieferbedingungen für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton, Ausgabe 1999
  Bezugsquelle: FGSV

ZTV-Lsw 22

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen, Ausgabe 2022
Bezugsquelle: FGSV

ZTV-M 13

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen, Ausgabe 2013
Bezugsquelle: FGSV

ZTV-LW 16

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau Ländlicher Wege, Ausgabe 2016
Bezugsquelle: FGSV

ZTV-SA 97, Änderung 2016

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1997, Nachdruck 06/01, Änderung 2016
Bezugsquelle: FGSV

mit „Allgemeinem Rundschreiben Straßenbau Nr. 18/1999“ (ARS Nr. 18/1999) des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Wohnungswesen vom 17. August 1999, veröffentlicht im Verkehrsblatt:
Abschnitt 6.11.1 der ZTV-SA wird durch die im ARS Nr. 18/1999 angegebene Fassung ersetzt.
Bezugsquelle: VkBl-Verlag

Siehe auch Ziffer 3.1 Verkehrsführung, Verkehrssicherung

ZTV-PS 98

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für passive Schutzeinrichtungen,
Ausgabe 1998 mit den Änderungen vom 08.01.2002 gem. ARS 49/2001
Bezugsquelle: FGSV

ZTV FRS 13

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeug-Rückhaltesysteme,
Ausgabe 2013, Fassung 2017
Bezugsquelle: FGSV

ZTV A-StB 12

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2012
Bezugsquelle: FGSV

ZTB/E-StB 2018

Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau, Ausgabe 2018
Bezugsquelle: FGSV

Merkblätter

M TS E

Merkblatt über Bauweisen für technische Sicherungsmaßnahmen beim Einsatz von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Erdbau, Ausgabe 2017
Bezugsquelle: FGSV

M WA

Merkblatt für die Wiederverwendung von Asphalt, Ausgabe 2026
Bezugsquelle: FGSV

M FP

Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen, Teil 1: Regelbauweise (ungebundene Ausführung), Ausgabe 2024
Bezugsquelle: FGSV

M SNAR

Merkblatt für Schichtenverbund, Nähte, Anschlüsse und Randausbildung von Verkehrsflächen aus Asphalt, Ausgabe 1998, Änderung Mai 2014
Bezugsquelle: FGSV

M TA

Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt, Ausgabe 2021
Bezugsquelle: FGSV

Merkblatt für die Herstellung von Trag- und Deckenschichten ohne Bindemittel

Ausgabe 2021
Bezugsquelle: FGSV

M KA

Merkblatt für den Bau Kompakter Asphaltbefestigungen, Ausgabe 2011
Bezugsquelle: FGSV

Richtlinien

RstO 12/24

Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen, Ausgabe 2012, fassung 2024

Bezugsquelle: FGSV

R SSB

Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen, Ausgabe 2023

Bezugsquelle: FGSV

RSA 21

Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 2021

Bezugsquelle: FGSV

REwS

Richtlinien für die Anlage von Straßen, Ausgabe 2021

Bezugsquelle: FGSV

RPS 09

Richtlinien für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug-Rückhaltesysteme, Ausgabe 2009

Bezugsquelle: FGSV

RuVA-StB 01

Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau, Ausgabe 2001, Fassung 2005

Bezugsquelle: FGSV

RMS-2

Richtlinien für die Markierung von Straßen**;** Teil 2: Anwendung von Fahrbahnmarkierungen, Ausgabe 1980, Nachdruck 1995

Bezugsquelle: FGSV

RiStWag 2016

Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten, Ausgabe 2016

Bezugsquelle: FGSV

Die Erhebung ist nicht abschließend und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Verzeichnis der Bezugsquellen:

FGSV	:	FGSV-Verlag GmbH Wesselinger Straße 17 50999 Köln
BASt	:	Bundesanstalt für Straßenwesen Brüderstraße 53 51427 Bergisch Gladbach
VkBl-Verlag	:	Verkehrsblatt-Verlag Borgmann GmbH & Co. KG Schleefstraße 14, 44287 Dortmund