

Neueste Technische Regelwerke - Stand Februar 2013



OBB / Bayern

<http://www.stmi.bayern.de/bauen/strassenbau/veroeffentlichungen>

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2007, **ZTV Asphalt-StB 07**
Bek. der OBB vom **05. November 2012**, Az.: IID9-43415-004/08

Fortschreibung der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten, **ZTV-ING**, Ausgabe 04/2010
Bek. der OBB vom 18. März 2011, Az.: IID8-43420-004/03

Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2007, **TL Asphalt-StB 07**
Bek. der OBB vom **05. November 2012**, Az.: IID9-43434-001/08

Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2007, **TL Gestein-StB 04**,
Bek. der OBB vom **05. November 2012**, Az.: II D9-43432-002/08

TL Asphalt-StB 07 - Anhang A und **TL Gestein-StB 04, Fassung 2007 - Anhang F**: Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Asphalt, **Stand: 11.10.2012**

Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen, Ausgabe 2007, **TL Bitumen-StB 07**
Bek. der OBB vom **05. November 2012**, Az.: IID9-43433-001/08

Technische Lieferbedingungen für Gabionen im Straßenbau – Teil 1: Befüllmaterialien, **TL Gab-StB By 11 – Teil 1**,
Bek. der OBB vom 22. Juni 2011, Az.: IID9-43434-001/11

TL BuB E-StB 09, [hier](#): Prüfungen und Prüfhäufigkeiten für rezyklierte Baustoffe (RC), Schreiben vom 11.08.2011

Hinweise zur Durchführung von Anlaufproben bei Baumaßnahmen, Schreiben vom 27.07.2011

Leistungsbeschreibung für den Straßen- und Brückenbau in Bayern, **LB StB-By**
Bek. der OBB v. 06.02.2007, Az.: II D9-40014.3-004/96
mit Änderungsdienst Stand 15.01.2013

Handbuch für Ingenieurverträge und Vergabe nach VOB im kommunalen Tiefbau - **HIV-KOM**
37. Aktualisierung 03/2011, 38. Aktualisierung 08/2011, 39. Aktualisierung 02/2012,
40. Aktualisierung 10/2012

Liste der Güteüberwachten Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel, Stand 08.01.2013

Liste der Güteüberwachten Baustoffgemische für Bettungs- und Fugenmaterial von Pflaster, Stand 08.01.2013

- Liste der Güteüberwachten Baustoffgemische für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln, Stand 08.01.2013
- Liste der nach TL BuB E-StB 09 güteüberwachte RC-Baustoffgemische für den Erdbau, Stand 08.01.2013
- Liste der nach RAP Stra im Straßenbau in Bayern anerkannten Prüfstellen mit Sitz in Bayern, Stand 28.12.2012
- Liste der nach RAP Stra anerkannten Prüfstellen mit Sitz außerhalb Bayerns, deren Anerkennung auf den Bereich des Freistaats Bayern ausgedehnt wurde, Stand 21.11.2012

MVI / Baden-Württemberg

<http://www.rp-tuebingen.de/servlet/PB/menu/1147026/index.html>

- **Ergänzung zu Abschnitt 12.3.2 (Baukalke)** Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2009 (**ZTVE-StB 09**)
Einführungsschreiben d. MVI v. 12.11.2012, Az.: 23-3945.3/12
- Fortschreibung der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten, **ZTV-ING**, Ausgabe 03/2012
Einführungsschreiben d. MVI v. 11.10.2012, Az.: 23-3944.0/144
- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2007 (**ZTV Asphalt-StB 07**) - Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (**M TA**), Ausgabe 2011
Einführungsschreiben d. MVI v. 11.10.2012, Az.: 23-3945.40/90
- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen (**ZTV-Lsw 06**) - Änderungen zu Windlastansätzen
Einführungsschreiben d. MVI v. 22.05.2012, Az.: 23-3942.35/16
- **Ergänzung (Kompakte Asphaltbefestigung)** Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2007 (**ZTV Asphalt-StB 07**)
Einführungsschreiben d. MVI v. 02.02.2012, Az.: 23-3945.40/90
- **Ergänzung (Max. Bruchflächigkeit)** Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2007 (**ZTV Asphalt-StB 07**),
Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2007 (**TL Asphalt-StB 07**)
Schreiben d. UVM v. 21.04.2011, Az.: 63-3945.40/90
- Eigenüberwachungsprüfungen von Geokunststoffen; Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2009 (**ZTVE-StB 09**)
Schreiben d. MVI v. 11.04.2011, Az.: 63-3945.3/12

Änderungen und Ergänzungen (ARS Nr. 29/2010) der Technischen Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2007 und der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2007 (**TL Asphalt-StB 07; ZTV Asphalt-StB 07**)
Einführungsschreiben d. UVM v. 13.01.2011, Az.: 63-3945.23/23

Ergänzungen zu den Technischen Vertragsbedingungen im Straßenbau - Baden-Württemberg -, **ETV-StB - BW, Stand 06.11.2012**

Teil 1: Ergänzungen zu den ZTVE-StB 09, Ausgabe 2009
Einführungsschreiben d. IM v. 26.02.2010, Az.: 63-3945.3/12

Teil 2 (Schichten ohne Bindemittel):

Teil 2.1: Ergänzungen zu den ZTV SoB-StB 04, Ausgabe 2004 / Fassung 2007, Ausgabe 2012

Teil 2.2: Ergänzungen zu den TL SoB-StB 04, Ausgabe 2004 / Fassung 2007, Ausgabe 2012
Einführungsschreiben d. MVI v. 06.11.2012, Az.: 23-3945.40/129

Teil 3.1: Ergänzungen zu den ZTV Asphalt-StB 07, Ausgabe 2011 mit Anhang

Teil 3.2 Ergänzungen zu den TL Asphalt-StB 07, Ausgabe 2011

Einführungsschreiben d. MVI v. 02.11.2011, Az.: 23-3945.40/90

Teil 6: Ergänzungen zu den RStO 01, Ausgabe 2003

Fortschreibung der Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Ingenieurbauten, **TL/TP-ING**; Ausgabe 03/2012

Schreiben d. MVI v. 11.10.2012, Az.: 33-3944.0/144

Fortschreibung des Merkblattes für die Bauüberwachung von Ingenieurbauten **M-BÜ-ING**, Ausgabe 03/2012

Einführungsschreiben d. MVI v. 11.10.2012, Az.: 23-3944.0/144

Fortschreibung der Richtzeichnungen für Ingenieurbauten, **RiZ-ING**

Einführungsschreiben d. MVI v. 03.04.2012, Az.: 23-3944.0/39

Zulassung von Nebenangeboten mit Maximalrecycling - Regelungen zum schichtenweisen Fräsen

Schreiben d. MVI v. 12.11.2012, Az: 23-3945.40/90

Verwendung von lärmarmen Asphaltbelägen im Außerortsbereich - Schreiben des IM vom 14.04.2009 (Az.: 63-39.-A8LEO-MÜHLH/109)

Schreiben d. MVI v. 16.08.2012, Az: 23-3945.22/78

Verlängerung der Gültigkeit der „Vorläufigen Hinweise zum Einsatz von Baustoffrecyclingmaterial“ vom 13.04.2004

Schreiben d. UM vom 02.12.2011

Hinweise zum Einsatz von Gabionen (Drahtschotterbehälter) im Straßenbau

Einführungsschreiben d. MVI v. 04.04.2012, Az.: 23-3944.0/39

StMELF / Landesverband für Ländliche Entwicklung Bayern

http://www.lvle.de/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=65

Ländliche Entwicklung und Herstellung von Fahrbahnen/sonstigen Verkehrsflächen/ Verbindungswegen/Feldwegen/Waldwegen nach RStO und RLW

- – Einführung der ZTV Asphalt-StB 07
– Anwendung der "Asphalt-Kommunalstraßenregelung-LE" LMS E 5-7553-1/10 vom 24.05.2011
- – Einführung der ZTV SoB-StB 04 LMS E 5-7553-1/22 vom 30.09.2011
- – Einführung der TL Asphalt-StB 07
– TL Asphalt-StB 07, Anhang A - LE: Anwendungsbereich Asphalt LMS E 5-7553-1/12 vom 24.05.2011
- – Einführung der TL Beton-StB 07 LMS E 5-7553-1/20 vom 30.09.2011
- – Einführung der TL Pflaster-StB 06 LMS E 5-7553-1/21 vom 30.09.2011
- – Einführung der TL Gestein-StB 04
– TL Gestein-StB 04, Anhänge E - LE, F - LE, G - LE, H - LE LMS E 5-7553-1/13 vom 24.05.2011
- – Einführung der Asphalt-Kommunalstraßenregelung - LE, Stand 06/2011
– Anlage Asphalt-Kommunalstraßenregelung - LE, Stand 06/2011 LMS E 5-7553-1/11 vom 24.05.2011

<http://www.lvle.de/leistungsbeschreibung-lb-le.html>

- Leistungsbeschreibung Ländliche Entwicklung **LB-LE**, Ausgabe 2010, Stand 01.04.2012

Asphaltstraßenbau

- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen, **ZTV BEA-StB 09**, Ausgabe 2009, mit Änderungen und Ergänzungen gemäß ARS 03/2011 vom 8. 4. 2011
Bek. der OBB vom 22.06.2011, Az.: IID9-43415-005/97
Einführungsschreiben d. MVI v. 27.05.2011, Az.: 63-3945.40/92
- Technische Prüfvorschriften für Asphalt, Sammlung **TP Asphalt-StB**, Stand 08/2012
- Merkblatt für die Temperaturabsenkung von Asphalt, **M TA**, Ausgabe 2011
- Merkblatt für den Bau Kompakter Asphaltbefestigungen, **M KA**, Ausgabe 2011
- Empfehlungen zu Gummimodifizierten Bitumen und Asphalten (**E GmBA**), Ausgabe 2012
- Empfehlungen für den Bau von Asphaltsschichten aus Gussasphalt, **E GA**, Ausgabe 2011
- Empfehlungen für die Abwicklung von Bauverträgen bei Anwendung der RDO Asphalt, Ausgabe 2011
- Arbeitsanleitung zur Bestimmung des Verformungsverhaltens von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln im Dynamischen Scherrheometer (DSR) – Durchführung der MSCR-Prüfung (Multiple Stress Creep and Recovery Test) (**AL MSCR-Prüfung (DSR)**), Ausgabe 2012
- Arbeitspapier Tieftemperaturverhalten von Asphalt, Teil 1: Zug- und Abkühlversuche, Ausgabe 2012

Erd- und Grundbau

Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau, Sammlung **TP BF-StB**, Stand 08/2012

Merkblatt zur Herstellung, Wirkungsweise und Anwendung von Mischbindemitteln, Ausgabe 2012

Merkblatt über die Verwendung von Blähton als Leichtbaustoff im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2012

Merkblatt für die Verwendung von EPS-Hartschaumstoffen als Leichtbaustoff im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2012

Hinweise zu Herstellung und Verwendung von zeitweisen fließfähigen, selbstverdichteten Verfüllbaustoffen im Erdbau (**H ZFSV**), Ausgabe 2012,

Betonstraßenbau

Empfehlungen für die Abwicklung von Bauverträgen bei Anwendung der RDO Beton, Ausgabe 2011

Sonstiges

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen, **ZTV A-StB 12**, Ausgabe 2012

Bek. der OBB vom 05. Juli 2012, Az.: IID9-4341-001/09

Einführungsschreiben d. MVI v. 07.05.2012, Az.: 23-3945.10/3

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten, **ZTV-ING**

Teil 1 Allgemeines Abschnitt 1: Grundsätzliches, Abschnitt 2: Technische Bearbeitung, Abschnitt 3: Prüfungen während der Ausführung, Abschnitt 4: Gradienten und Ebenflächigkeit des Überbaus;

Teil 10 Anhang - Abschnitt 1: Normen und sonstige Technische Regelwerke; Ausgabe 2012

Korrekturen zum Abschnitt 4 der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Befestigung ländlicher Wege, **ZTV LW 99/01**, Ausgabe 1999/Fassung 2001 mit Änderungen und Ergänzungen Ausgabe 2007, Stand Juni 2011

Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Sammlung **TP Gestein-StB**, Stand 02/2012

Änderungen und Ergänzungen der Technischen Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßenbau, Teil: Messverfahren SRT – **TP Griff-StB (SRT)**, Ausgabe 2004

Bek. der OBB v. 15.02.2006, Az.: II D9-43415-002/06 in der Fassung vom 24.01.2011

Einführungsschreiben d. UVM v. 12.01.2011, Az.: 63-3945.23/23

Merkblatt zur Erhaltung von Flugbetriebsflächen (**M EFB**), Ausgabe 2012

Merkblatt zur Bewertung der Straßengriffigkeit bei Nässe (**M BGriff**), Ausgabe 2012

Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen (**RStO 12**), Ausgabe 2012

Richtlinien für straßenbautechnische Untersuchungsstrecken, Ausgabe 2010

Einführungsschreiben d. UVM v. 17.01.2011, Az.: 63-3945.43/34

• Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen, **RDO Beton 09**, Ausgabe 2009
Einführungsschreiben d. UVM v. 11.01.2011, Az.: 63-3945.23/23

• Empfehlungen für das Erhaltungsmanagement von Innerortsstraßen (**E EMI 2012**), Ausgabe 2012

• Arbeitsanleitung zur statistischen Dickenauswertung von Asphalt- und Betonschichten für rechnerisch dimensionierte Verkehrsflächen, **AL-DA**, Ausgabe 2011

• Arbeitspapier Tragfähigkeit, Ausgabe 2012

Teil B 2.2: Falling Weight Deflectometer (FWD): Gerätebeschreibung, Messdurchführung – Betonbauweisen

Teil B 4: Curviometro: Gerätebeschreibung, Messdurchführung

• Arbeitspapiere zur Dimensionierung von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2011

Reihe B: Berechnungsmodelle,

Teil B 1: Methode der Mehrschichtentheorie und Halbraumtheorie bei der Dimensionierung

Teil B 2: Methode der Plattentheorie bei der Dimensionierung

Teil B 4: Schichtenverbund bei der Dimensionierung von Asphaltbefestigungen

• Praxisinformationen der Kommentierungsgruppe Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen, Stand August 2012

• Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle, Ausgabe 2013

DIN-Normen / Auszug

• DIN TB 76, Verkehrswegebauarbeiten, Ausgabe 2012-10 (DIN-Taschenbuch)

• DIN TB 36, Erd- und Grundbau, Ausgabe 2012-01 (DIN-Taschenbuch)

• DIN TB 113, Erkundung und Untersuchung des Baugrunds, Ausgabe 2012-01 (DIN-Taschenbuch)

Weitere aktuelle DIN-Normen sind den Veröffentlichungen der einschlägigen Verlage, wie Beuth, FGSV und Elsner zu entnehmen.

FGSV Verlag GmbH, 50999 Köln, Tel.: 02236/384630 - Fax: 02236/384640 - www.fgsv-verlag.de

Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, Tel.: 030/26010 - Fax: 030/26011260 - www.beuth.de

Handbuch für Straßen- und Verkehrswesen, "Der Elsner 2012", Otto Elsner Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, 64803 Dieburg, Tel.: 06071/820940 - Fax: 06071/820947 - www.elsner.de

Die Fortschreibung der **ZTV-ING, TL/TP-ING, M-BÜ-ING, RiZ-ING** (Stand 2012/12) kann auf der Homepage der BAST unter

http://www.bast.de/cln_016/nn_42242/DE/Publikationen/Regelwerke/Regelwerke-node.html?_nnn=true

kostenlos heruntergeladen werden

Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Zusammenstellung wird keine Gewähr übernommen.