

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 13/2010

Sachgebiet 05.2: Brücken- und Ingenieurbau;
Grundlagen

16.2: Bauvertragsrecht und Verdingungswesen

Oberste Straßenbaubehörden der Länder

nachrichtlich:

Bundesanstalt für Straßenwesen

Bundesrechnungshof

DEGES: Deutsche Einheit

Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

**Betr.: Fortschreibung der Technischen Lieferbedingungen und
Technischen Prüfvorschriften für Ingenieurbauten
(TL/TP-ING)**

Bezug: a) Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 8/2003
vom 07.03.2003 – S 25/38.55.00/25 Va 03

b) Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 13/2007
vom 05.12.2007 – S 18/7192.70/11-514157

Anlg.: Übersicht über den Stand der TL/TP-ING – Ausgabe April 2010

A.

(1) Die Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Ingenieurbauten (TL/TP) werden ab 2003 in einem Ordner als TL/TP-ING zusammengefasst und im Rahmen der sukzessive stattfindenden Überarbeitung als Loseblattsammlung fortgeschrieben. Mit ARS Nr. 13/2007 vom 5. 12. 2007 wurden anhand der „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING“ sowohl Einordnungshinweise für die bestehenden TL und TP mit dem jeweiligen Ausgabejahr wie auch neu erarbeitete TL und TP bekannt gegeben und entsprechend der Struktur der ZTV-ING dem Ordner TL/TP-ING zugeordnet.

(2) Hiermit wird die neue „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING – Ausgabe April 2010“ (Anlage) bekannt gegeben, die die Ausgabe Dezember 2007 ersetzt. In der Übersicht nicht mehr enthaltene TL und TP sind nicht mehr gültig.

(3) Mit ARS 13/2007 erfolgte die gleichzeitige Fortschreibung der Regelwerke ZTV-ING, TL/TP-ING und M-BÜ-ING. Zur Verbesserung der Übersichtlichkeit werden die Regelwerke zukünftig jeweils durch ein getrenntes ARS fortgeschrieben. Insofern wird hiermit das ARS Nr. 13/2007 vom 5. 12. 2007 für den Bereich der TL/TP-ING aufgehoben und durch diese ARS ersetzt. Die ZTV-ING und das M-BÜ-ING werden parallel dazu durch gesonderte ARS fortgeschrieben.

(4) Durch die Strukturierung der TL/TP-ING entsprechend der ZTV-ING und die sukzessive Umstellung in eine Loseblattsammlung wurde sowohl die Übersichtlichkeit als auch die Fortschreibung einzelner Abschnitte wesentlich verbessert. Nun wird mit der Bereitstellung der TL/TP-ING im Internet ein weiterer wesentlicher Schritt zur zeitgemäßen und breiten Anwendung umgesetzt. Auf eine Bereitstellung in Papierform wird daher zukünftig verzichtet. Bis zur Fertigstellung einer entsprechenden Internetplattform des BMVBS

werden die TL/TP-ING zur Vermeidung weiterer Verzögerungen vorab auf der Homepage der BAST zum kostenlosen herunterladen bereitgestellt unter:
www.bast.de/Publikationen/Regelwerke zum Download/
Brücken- und Ingenieurbau.

(5) Aus urheberrechtlichen Gründen sind davon zurzeit allerdings die Abschnitte der ZTV-ING und die zugehörigen TL und TP ausgenommen, die von der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) bearbeitet werden. Dies betrifft die TL und TP, die den folgenden Abschnitten der ZTV-ING zugeordnet sind:

ZTV-ING 5-4	Tunnelbau – Betriebstechnische Ausstattung
ZTV-ING 7-1 bis 7-5	Brückenbeläge auf Beton und auf Stahl
ZTV-ING 8-2	Bauwerksausstattung – Fahrbahnübergänge aus Asphalt.

Die betroffenen TL und TP können nur über die Homepage des FGSV Verlages kostenpflichtig heruntergeladen werden.

B.

(1) Mit der Aktualisierung der TL/TP-ING werden folgende neue TL und TP bekannt gegeben:

aus Abschnitt 7-2 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen

- Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B, Teil 2)
- Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP BEL-B, Teil 2)

aus Abschnitt 7-4 Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem

- Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TL BEL-ST) 2010
- Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TP BEL-ST).

(2) Mit der Aktualisierung der TL/TP-ING werden folgende TL und TP zurückgezogen:

aus Abschnitt 3-4 „Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen“:

- Technische Lieferbedingungen für Oberflächenschutzsysteme (TL OS)
- Technische Prüfvorschriften für Oberflächenschutzsysteme (TP OS)

aus Abschnitt 3-5 „Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen“:

- Technische Lieferbedingungen für Füllgut aus Epoxidharz und zugehöriges Injektionsverfahren (TL FG-EP)
- Technische Prüfvorschriften für Füllgut aus Epoxidharz und zugehöriges Injektionsverfahren (TP FG-EP)
- Technische Lieferbedingungen für Füllgut aus Polyurethan und zugehöriges Injektionsverfahren (TL FG-PUR)
- Technische Prüfvorschriften für Füllgut aus Polyurethan und zugehöriges Injektionsverfahren (TP FG-PUR)
- Technische Lieferbedingungen für Füllgut aus Zementleim/Zement-suspension und zugehöriges Injektionsverfahren (TL FG-ZL/ZS)

– Technische Prüfvorschriften für Füllgut aus Zementleim/Zement-suspension und zugehöriges Injektionsverfahren (TP FG-ZL/ZS)

(3) Die neue „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING“ (Anlage) dokumentiert den aktuellen Stand der TL/TP-ING. Nicht mehr in der Übersicht aufgeführte TL und TP entfallen.

C.

entfällt

D.

(1) Ich bitte, die aktuelle „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING – Ausgabe April 2010“ und die entsprechenden TL und TP für den Geschäftsbereich der Bundesfernstraßen einzuführen und – soweit zutreffend – zukünftigen Bauverträgen zugrunde zu legen.

(2) Einen Abdruck Ihres Einführungsschreibens erbitte ich für meine Akten. Im Interesse einer einheitlichen Regelung würde ich es begrüßen, wenn für Bauvorhaben in Ihrem Zuständigkeitsbereich entsprechend verfahren wird.

(3) Bei laufenden Bauverträgen bleibt jeweils die dem Bauvertrag zugrunde liegende Fassung der TL/TP-ING maßgebend, soweit im Einzelfall nichts anderes vereinbart wird. Daher sind die bisherigen Fassungen der TL/TP-ING in geeigneter Weise zu archivieren.

(4) Dieses Allgemeine Rundschreiben Straßenbau wird im Verkehrsblatt, Heft 15/2010 vom 15. 8. 2010 veröffentlicht.

Im Auftrag

Stefan Strick

Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten (TL/TP-ING)

Übersicht über den Stand der TL/TP-ING

Ausgabe April 2010

Teil	Abschnitt	Stand ^{*)}
1 Allgemeines	1 Grundsätzliches	
	2 Technische Bearbeitung	
	3 Prüfung während der Ausführung	
2 Grundbau	1 Baugruben	
	2 Gründungen	
	3 Wasserhaltung	
	4 Stützkonstruktionen	
3 Massivbau	1 Beton	
	2 Bauausführung	
	Technische Lieferbedingungen für Anti-Graffiti-Systeme auf Beton (TL AGS-Beton)	i. B.
	Technische Prüfvorschriften für Anti-Graffiti-Systeme auf Beton (TP AGS-Beton)	i. B.
	3 Bauwerksfugen	
	4 Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen	
	Technische Lieferbedingungen für Betonersatzsysteme aus Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (TL BE-PCC)	1990
	Technische Prüfvorschriften für Betonersatzsysteme aus Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (TP BE-PCC)	1990
	Technische Lieferbedingungen für im Spritzverfahren aufzubringende Betonersatzsysteme aus Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (TL BE-SPCC)	1990
	Technische Prüfvorschriften für im Spritzverfahren aufzubringende Betonersatzsysteme aus Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (TP BE-SPCC)	1990
	Technische Lieferbedingungen für Betonersatzsysteme aus Reaktionsharzmörtel/ Reaktionsharzbeton (TL BE-PC)	1990
Technische Prüfvorschriften für Betonersatzsysteme aus Reaktionsharzmörtel/ Reaktionsharzbeton (TP BE-PC)	1990	
5 Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen		

^{*)} i. B.: in Bearbeitung

	6 Mauerwerk	
	Technische Lieferbedingungen für Anti-Graffiti-Systeme auf Mauerwerk (TL AGS-Mauerwerk)	i. B.
	Technische Prüfvorschriften für Anti-Graffiti-Systeme auf Mauerwerk (TP AGS-Mauerwerk)	i. B.
4 Stahlbau, Stahlverbund	1 Stahlbau	
	2 Stahlverbundbau	
	3 Korrosionsschutz von Stahlbauten	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz von Stahlbauten (TL/TP-KOR-Stahlbauten)	2002
	4 Seile und Kabel	
	Technische Lieferbedingungen für vollverschlossene Brückenseile (TL Seile)	1994
	5 Korrosionsschutz von Seilen und Kabeln	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Beschichtungs-, Dicht- und Injizierstoffe für den Korrosionsschutz an Seilen und Kabeln (TL/TP-KOR-Seile)	i. B.
5 Tunnelbau	1 Geschlossene Bauweise	
	2 Offene Bauweise	
	3 Maschinelle Schildvortriebsverfahren	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Dichtungsprofile (TL/TP DP)	2007
	4 Betriebstechnische Ausstattung	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln (TL/TP TTT)	i. B.
	5 Abdichtung	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Schutz- und Dränschichten aus Geokunststoffen (TL/TP SD)	2007
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Kunststoffdichtungsbahnen und zugehörige Profilbänder (TL/TP KDB)	2007
6 Bauverfahren	1 Traggerüste	
	2 Taktschiebeverfahren	
	3 Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse	

7 Brückenbeläge*

- 1 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn**
- Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B, Teil 1) 1999¹⁾
- Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP BEL-B, Teil 1) 1999²⁾
- Technische Lieferbedingungen für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton (TL BEL-EP) 1999³⁾
- Technische Prüfvorschriften für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton (TP BEL-EP) 1999⁴⁾
- 2 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen**
- Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B, Teil 2) 2010⁵⁾
- Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B, Teil 2) 2010⁶⁾
- 3 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff**
- Technische Lieferbedingungen für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff (TL BEL-B, Teil 3) 1995⁷⁾
- Technische Prüfvorschriften für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff (TP BEL-B, Teil 3) 1995⁸⁾
- 4 Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem**
- Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TL BEL-ST) 2010⁹⁾
- Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TP BEL-ST) 2010¹⁰⁾

* redaktionelle Hinweise

¹⁾ FGSV 783/2/3, Ausgabe 1999

²⁾ FGSV 783/2/3, Ausgabe 1999

³⁾ FGSV 778/1/2, Ausgabe 1999

⁴⁾ FGSV 778/1/2, Ausgabe 1999

⁵⁾ FGSV 783/3, Ausgabe 2010

⁶⁾ FGSV 784/3, Ausgabe 2010

⁷⁾ FGSV 781/1/2, Ausgabe 1995

⁸⁾ FGSV 781/3, Ausgabe 1995

⁹⁾ FGSV 783/5, Ausgabe 2010

¹⁰⁾ FGSV 784/3, Ausgabe 2010

	5 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl	
	Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TL RHD-ST)	1999 ¹¹⁾
	Technische Prüfvorschriften für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TP RHD-ST)	1999 ¹²⁾
8 Bauwerksausstattung	1 Fahrbahnübergänge aus Stahl und Elastomer	
	Technische Lieferbedingungen und Prüfvorschriften für wasserdichte Fahrbahnübergänge in Lamellenbauweise und Fingerübergänge mit Entwässerung von Straßen- und Wegbrücken (TL/TP FÜ)	2005
	2 Fahrbahnübergänge aus Asphalt	
	Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt (TL-BEL-FÜ)	1998 ¹³⁾
	Technische Prüfvorschriften für die Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt (TP-BEL-FÜ)	1998 ¹⁴⁾
	3 Lager und Gelenke	
	4 Absturzsicherungen	
	5 Entwässerungen	
	6 Befestigungseinrichtungen	
9 Bauwerke	1 Verkehrszeichenbrücken	
	2 Bewegliche Brücken	
	3 Lärmschutzwände	
	4 Wellstahlbauwerke	

* redaktionelle Hinweise

¹¹⁾ FGSV 779/2/3, Ausgabe 1999

¹²⁾ FGSV 779/2/3, Ausgabe 1999

¹³⁾ FGSV 780/2/3, Ausgabe 1998

¹⁴⁾ FGSV 780/2/3, Ausgabe 1998

