



Oberste Straßenbaubehörden
der Länder

ausschließlich per E-Mail

nachrichtlich per E-Mail:
Bundesanstalt für Straßenwesen

Bundesrechnungshof

DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Dr. Stefan Krause
Leiter der Abteilung Straßenbau

HAUSANSCHRIFT
Robert-Schuman-Platz 1
53175 Bonn

POSTANSCHRIFT
Postfach 20 01 00
53170 Bonn

TEL +49 (0)228 99-300-51 70
FAX +49 (0)228 99-300-807-51 70

al-stb@bmvi.bund.de
www.bmvi.de

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 19/2017
Sachgebiet 05.2: Brücken- und Ingenieurbau; Grundlagen
16.2: Bauvertragsrecht und Vergabewesen;
Vergabe- und Vertragsunterlagen

(Dieses ARS wird im Verkehrsblatt veröffentlicht)

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

Bezug: Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 09/2017 vom
09.05.2017 - StB 17/7192.70/32-2787414 -

Aktenzeichen: StB 17/7192.70/32-2903590

Datum: Bonn, 09.11.2017

Seite 1 von 3

Anlagen:

1. Übersicht über den Stand der TL/TP-ING – Ausgabe 10/2017
2. Wesentl. Änderungen in den TL/TP-ING – Ausgabe 10/2017

A.

(1) Die Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Ingenieurbauten (TL/TP-ING) werden ab 2003 in einem Ordner als TL/TP-ING zusammengefasst und im Rahmen der sukzes-





Seite 2 von 3

sive stattfindenden Überarbeitung als Loseblattsammlung fortgeschrieben. Die letzte Fortschreibung erfolgte auf der Grundlage der „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING - Ausgabe Februar 2017“ mit ARS Nr. 09/2017 vom 09.05.2017.

(2) Hiermit wird die neue „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING - Ausgabe Oktober 2017“ (**Anlage 1**) bekannt gegeben und die Übersicht Ausgabe Februar 2017 ersetzt. Das ARS Nr. 09/2017 vom 09.05.2017 wird hiermit aufgehoben und durch dieses ARS ersetzt.

(3) Die jeweils letzten „Wesentlichen Änderungen in den TL/TP-ING“ sind der **Anlage 2** zu entnehmen.

(4) Die Bereitstellung der TL/TP-ING erfolgt ausschließlich digital über das Internet. Sie kann auf der Homepage der BASt kostenlos heruntergeladen werden unter: www.bast.de / Publikationen / Regelwerke zum Download / Brücken- und Ingenieurbau

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

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 aus urheberrechtlichen Gründen nur über die Homepage des FGSV-Verlages kostenpflichtig heruntergeladen werden.

B.

(1) Die Aktualisierung der TL/TP-ING betrifft folgende Abschnitte:

3-2	Massivbau – Bauausführung
5-3	Tunnelbau – Maschinelle Schildvortriebsverfahren
5-5	Tunnelbau – Abdichtung

(2) Diese Abschnitte sind in der „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING - Ausgabe Oktober 2017“ (**Anlage 1**) durch Fettdruck des Bearbeitungsstandes 2017/10 hervorgehoben. Diese neue Übersicht dokumentiert den aktuellen Stand der TL/TP-ING und enthält sowohl die neuen bzw. überarbeiteten sowie die weiterhin gültigen Abschnitte.





Seite 3 von 3

(3) Die Verpflichtungen aus der Richtlinie (EU) 2015/1535 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. September 2015 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft (ABl. L 241 vom 17.09.2015, S. 1) sind beachtet worden. Das Notifizierungsverfahren für die zuvor genannten Abschnitte der TL/TP-ING wurde unter folgenden Nummern durchgeführt:

TL/TP-ING 5-3 bzw. TL/TP DP: 2017/0172/D
TL/TP-ING 5-5 bzw. TL/TP SD: 2017/0174/D
TL/TP-ING 5-5 bzw. TL/TP KDB: 2017/0173/D

(4) Wasserdichte Fahrbahnübergänge in Lamellenbauweise und Fingerübergangskonstruktionen mit Entwässerung, für die eine Regelprüfung durchgeführt wurde, sind weiterhin in einer Liste bei der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) zusammengestellt und können dort, wie auch ein Muster des Überwachungsvertrages, über das Internet abgerufen werden. Ferner bleibt neben der Regelprüfung auch weiterhin das Verfahren der statischen und konstruktiven Prüfung von Fahrbahnübergängen im Einzelfall bestehen.

C.

(1) Ich bitte, die aktuelle „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING - Ausgabe Oktober 2017“ 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 bitte ich mir zu übersenden. 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. Daher sind die bisherigen Fassungen der TL/TP-ING in geeigneter Weise zu archivieren.

(4) Dieses Allgemeine Rundschreiben Straßenbau wird im Verkehrsblatt, Heft Nr. 22/2017 vom 30.11.2017 veröffentlicht.

Im Auftrag
Dr. Stefan Krause



Beglaubigt:

J. Kapny
Angestellte



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

Übersicht über den Stand der TL/TP-ING

Ausgabe Oktober 2017

Teil	Abschnitt	Stand *)		
1	Allgemeines	1 Grundsätzliches		
		2 Technische Bearbeitung		
		3 Prüfungen während der Ausführung		
		4 Gradienten und Ebenflächigkeit des Überbaus		
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)	2017/10	
		Technische Prüfvorschriften für Anti-Graffiti-Systeme auf Beton (TP AGS-Beton)	2012/03	
		3 Bauwerksfugen		
		4 Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen		
		5 Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen		
		6 Mauerwerk		
		4	Stahlbau, Stahlverbund	1 Stahlbau
				2 Stahlverbundbau
3 Korrosionsschutz von Stahlbauten				
Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Beschichtungsmittel für den Korrosionsschutz von Stahlbauten (TL/TP-KOR – Stahlbauten)	2002			

Teil	Abschnitt	Stand *)
	4 Brückenseile Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für vollverschlossene Seile (TL/TP VVS)	2017/02
	5 Korrosionsschutz von Brückenseilen Technische Lieferbedingungen für Beschichtungs-, Dicht- und Injizierstoffe für den Korrosionsschutz von vollverschlossenen Seilen (TL-KOR-VVS)	2017/02
	Technische Prüfvorschriften für Beschichtungs-, Dicht- und Injizierstoffe für den Korrosionsschutz von vollverschlossenen Seilen (TP-KOR-VVS)	2017/02
5 Tunnelbau	1 Geschlossene Bauweise 2 Offene Bauweise	
	3 Maschinelle Schildvortriebsverfahren Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Dichtungsprofile (TL/TP DP)	2017/10
	4 Betriebstechnische Ausstattung Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln (TL/TP TTT)	2012/03
	5 Abdichtung Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Schutz- und Dränschichten aus Geokunststoffen (TL/TP SD)	2017/10
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Kunststoffdichtungsbahnen und zugehörige Profilbänder (TL/TP KDB)	2017/10
6 Bauverfahren	1 Traggerüste 2 Taktschiebeverfahren 3 Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse	

Teil	Abschnitt	Stand *)	
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)	1999
		Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP BEL-B, Teil 1)	1999
		Technische Lieferbedingungen für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton (TL BEL-EP)	1999
		Technische Prüfvorschriften für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton (TP BEL-EP)	1999
		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)	2010/04
		Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP BEL – B, Teil 2)	2010/04
		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)	1995
		Technische Prüfvorschriften für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff (TP BEL – B, Teil 3)	1995

Teil	Abschnitt	Stand *)
	<p>4 Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem</p> <p>Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TL BEL – ST) 2010/04</p> <p>Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TP BEL – ST) 2010/04</p>	
	<p>5 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl</p> <p>Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TL RHD-ST) 1999</p> <p>Technische Prüfvorschriften für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TP RHD-ST) 1999</p>	
8 Bauwerksausstattung	<p>1 Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer</p> <p>Technische Lieferbedingungen und Prüfvorschriften für wasserdichte Fahrbahnübergänge in Lamellenbauweise und Fingerübergänge mit Entwässerung von Straßen- und Wegbrücken (TL/TP FÜ) 2005/01</p> <p>2 Fahrbahnübergänge aus Asphalt</p> <p>Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt (TL-BEL-FÜ) 1998</p> <p>Technische Prüfvorschriften für die Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt (TP-BEL-FÜ) 1998</p> <p>3 Lager und Gelenke</p> <p>4 Absturzsicherungen</p> <p>5 Entwässerungen</p> <p>6 Befestigungseinrichtungen und Unterfütterung von Ankerplatten</p>	
9 Bauwerke	<p>1 Verkehrszeichenbrücken</p> <p>2 Bewegliche Brücken</p> <p>3 Lärmschutzwände</p> <p>4 Wellstahlbauwerke</p>	

Wesentliche Änderungen in den TL/TP-ING - Ausgabe Oktober 2017

In den einzelnen TL und TP der TL/TP-ING ergeben sich im Wesentlichen folgende Änderungen:

- **TL AGS-Beton:** Es wurden Regelungen für Oberflächenschutzsysteme insbesondere hinsichtlich der Abfolge der Prüfungen zu Funktionalität und Abreißfestigkeiten nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit integriert. Diese befanden sich zuvor im Anhang F der ZTV-ING Teil 3 Abschnitt 4.“
- **TL/TP DP:** Überarbeitung der Regelungen zum Abplatz-Versuch.
- **TL/TP KDB:** Überarbeitung der Regelungen zu den Produktanforderungen und zu den Nachweisen und Prüfungen (Qualitätssicherung). Aktualisierung der Prüfvorschriften und geforderten Prüfhäufigkeiten in Tabelle 1. Ergänzung eines neuen Prüfverfahrens zur Langzeitbeständigkeit von KDB aus PVC (Tabelle 1 und Anhang A).
- **TL/TP SD:** Überarbeitung der Regelungen zu den Nachweisen und Prüfungen (Qualitätssicherung). Aktualisierung der geforderten Prüfhäufigkeiten in Tabelle 1 und 2.