

Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft
Postfach 90 03 62 · 99106 Erfurt

Landesamt für Bau und Verkehr
Postfach 80 03 53
99029 Erfurt

nur per E-Mail an: stv@tlbv.thueringen.de

nachrichtlich per E-Mail:
Bundesministerium für Digitales und Verkehr,
StB 24

ref-stb24@bmdv.bund.de

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 13/2022

Fortschreibung der Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Ingenieurbauten (TL/TP-ING), Ausgabe 2022/01

- Aktenzeichen: StB 24/7192.70/32-3677373 vom 1. Juni 2022; eingegangen am 20. Juni 2022

In der Anlage erhalten Sie das ARS Nr. 13/2022 zur Kenntnis und weiteren Verwendung. Ich führe das ARS hiermit für den Bereich der Bundes- und Landesstraßen ein und bitte um Anwendung bei allen entsprechenden Maßnahmen.

Sollten aufgrund der praktischen Erfahrung im Umgang mit dem ARS Modifizierungen erforderlich sein, so bitte ich um entsprechende schriftliche Mitteilung.

Ich bitte Sie, die Landkreise und kreisfreien Städte über dieses ARS zu informieren und um Information der Gemeinden zu bitten.

Meinen Einführungserslass vom 2. November 2021 (Az.: 44-3611/119-27-97923/2021) zu ARS 22/2021 hebe ich hiermit auf.

Im Auftrag

gez. Ingo Mlejnek

(ohne Unterschrift, da elektronisch gezeichnet)

Anlage: ARS 13/2022

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten im Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft und zu Ihren Rechten nach der EU-Datenschutz Grundverordnung finden Sie im Internet auf der Seite www.ds-tmil.thueringen.de. Auf Wunsch wird Ihnen eine Papierfassung übersandt.

Ihr/-e Ansprechpartner/-in
Ingo Mlejnek

Durchwahl
Telefon +49 (361) 57-4111440
Telefax +49 (361) 57-4111499

ingo.mlejnek@tmil.thueringen.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
(bitte bei Antwort angeben)
44-3611/125-26-56317/2022

Erfurt, 21. Juni 2022

**Thüringer Ministerium für
Infrastruktur und Landwirtschaft**
Telefon +49 (361) 57-4111000
Telefax +49 (361) 57-4111099
poststelle@tmil.thueringen.de
www.tmil.info

Dienstgebäude 1
Abt. „Zentralabteilung“
Abt. „Städte- und Wohnungsbau,
Staatlicher Hochbau“
Abt. „Verkehr und Straßenbau,
Bodenmanagement und
Geoinformation“
Werner-Seelenbinder-Straße 8
99096 Erfurt

Dienstgebäude 2
Abt. „Strategische
Landesentwicklung, Demografie
und Forsten“
Max-Reger-Straße 4-8
99096 Erfurt

Dienstgebäude 3
Abt. „Landwirtschaft und
ländlicher Raum“
Beethovenstraße 3
99096 Erfurt



Bundesministerium für Digitales und Verkehr • Postfach 20 01 00, 53170 Bonn

ausschließlich per E-Mail

Oberste Straßenbaubehörden
der Länder

Die Autobahn GmbH des Bundes

nachrichtlich per E-Mail

Fernstraßen-Bundesamt

Bundesanstalt für Straßenwesen

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Bundesrechnungshof

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 13/2022

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) –
Ausgabe 2022/01**

Bezug: Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 22/2021 vom

20.10.2021 – StB 24/7192.70/32-3583435 –

Aktenzeichen: StB 24/7192.70/32-3677373

Datum: Bonn, 01.06.2022

Seite 1 von 3

I.

Die Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Ingenieurbauten (TL/TP-ING) wurden zuletzt mit ARS Nr. 22/2021 vom 20.10.2021 mit dem Stand 2021/10 fortgeschrieben.

Dr. Stefan Krause
Leiter der Abteilung
Bundesfernstraßen

Robert-Schuman-Platz 1
53175 Bonn

Postanschrift:
Postfach 20 01 00
53170 Bonn

Tel. +49 228 99-300-5240
Fax +49 228 99-300-807-5240

ref-stb24@bmdv.bund.de

www.bmdv.bund.de



Seite 2 von 3

Die jetzige Fortschreibung beinhaltet eine Gliederungsänderung des Regelwerks, um die für den Brückenbau relevanten Teile vorne gebündelt darstellen zu können. Eine Synopse hierzu ist der zeitgleichen Fortschreibung der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien (ZTV-ING) zu entnehmen.

„Wesentliche Änderungen in den TL/TP-ING“ gegenüber der letzten Fassung sind der **Anlage 2** zu entnehmen.

Die Bereitstellung der TL/TP-ING erfolgt ausschließlich digital über das Internet. Sie können von der Internetseite der BAST (www.bast.de) kostenlos heruntergeladen werden unter dem Pfad: Die BAST/Publikationen/Publikationen Brücken- und Ingenieurbau/Regelwerke.

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:

- 6-1 bis 6-5 Brückenbeläge auf Beton und auf Stahl
- 6-7 Fahrbahnübergänge aus Asphalt
- 7-4 Betriebstechnische Ausstattung.

Die betroffenen TL und TP können aus urheberrechtlichen Gründen nur über die Website des FGSV-Verlages kostenpflichtig heruntergeladen werden.

II.

Die neue Gliederung ist der „Übersicht über den Stand der TL/TP-ING - Ausgabe 2022/01“ (**Anlage 1**) zu entnehmen.

Inhaltlich wird folgender Teil fortgeschrieben:

- 6-6 Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer mit folgender TL bzw. TP
- TL/TP FÜ Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer von Straßen- und Wegbrücken



Seite 3 von 3

III.

Ich bitte die Obersten Straßenbaubehörden der Länder, das ARS einzuführen und mir eine Kopie ihrer Einführungserlasse zu übersenden. Ich empfehle, das ARS auch für die Straßenkategorien nach Landesrecht einzuführen.

Die Einführungserlasse bitte ich an das Referat StB 24 (ref-stb24@bmdv.bund.de) zu senden.

Hiermit führe ich das ARS für die Autobahn GmbH des Bundes ein. Gegenüber der Gesellschaft wird dieses ARS mit Bekanntgabe inhaltlich wirksam. Die Regelungen dieses ARS sind ab dem Zeitpunkt der Bekanntgabe des Einführungserlasses des Fernstraßen-Bundesamtes zur Einführung des ARS Nr. 15/2022 vom 01.06.2022 – StB 24/7192.70/21-3624489 – (Fortschreibung der RE-ING) anzuwenden.

IV.

Mein Allgemeines Rundschreiben Straßenbau (ARS) Nr. 22/2021 vom 20.10.2021 – StB 24/7192.70/32-3583435 – hebe ich hiermit auf.

Die Erfahrungen bei der Anwendung der TL-/TP-ING können jederzeit strukturiert über die Erfahrungssammlung zurückgemeldet werden. Informationen hierzu können auf der Internetseite der BASt (www.bast.de) unter dem Pfad „Brücken- und Ingenieurbau/Fachthemen/Sammlung Brücken- und Ingenieurbau“ entnommen werden.

Bei laufenden Bauverträgen bleibt 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. Auf das Archiv auf der Website der BASt kann hierbei zurückgegriffen werden.

Im Auftrag
Dr. Stefan Krause



Beglaubigt:

Angestellter

- Anlagen:
1. Übersicht über den Stand der TL/TP-ING
– Ausgabe 2022/01
 2. Wesentliche Änderungen in den TL/TP-ING
– Ausgabe 2022/01



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

Übersicht über den Stand der TL/ TP-ING

Ausgabe 2022/ 01

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	
3	Massivbau	1 Beton	
		2 Bauausführung	
		Technische Lieferbedingungen für Anti-Graffiti-Systeme auf Beton (TL AGS-Beton)	2022/ 01
		Technische Prüfvorschriften für Anti-Graffiti-Systeme auf Beton (TP AGS-Beton)	2022/ 01
		3 Bauwerksfugen	
		4 Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen	
		5 Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen	
		6 Verstärken von Betonbauteilen	
		7 Mauerwerk	
		4	Stahlbau, Stahlverbundbau
2 Stahlverbundbau			
3 Korrosionsschutz von Stahlbauten			
Technische Lieferbedingungen für Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz von Stahlbauten (TL KOR– Stahlbauten)	2022/ 01		

Anlage 1 zum ARS 13/ 2022 vom 01.06.2022

Teil:	Abschnitt:	Stand:
	Technische Prüfvorschriften für Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz von Stahlbauten (TP KOR – Stahlbauten)	2022/ 01
	4 Brückenseile	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für vollverschlossene Seile (TL/ TP VVS)	2022/ 01
	5 Korrosionsschutz von Brückenseilen	
	Technische Lieferbedingungen für Beschichtungs-, Dicht- und Injizierstoffe für den Korrosionsschutz von vollverschlossenen Seilen (TL-KOR-VVS)	2022/ 01
	Technische Prüfvorschriften für Beschichtungs-, Dicht- und Injizierstoffe für den Korrosionsschutz von vollverschlossenen Seilen (TP-KOR-VVS)	2022/ 01
5 Bauverfahren, Baubehelfe	1 Traggerüste	
	2 Taktschiebeverfahren	
	3 Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse	
6 Bauwerksausstattung	1 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn	
	Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B, Teil 1)	2021/ 10
	Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP BEL-B, Teil 1)	2021/ 10
	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

Teil:	Abschnitt:	Stand:
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
4	Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem	
	Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TL BEL-ST)	2010/04
	Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TP BEL-ST)	2010/04
5	Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl	
	Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TL RHD-ST)	1999
	Technische Prüfvorschriften für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TP RHD-ST)	1999

Teil:	Abschnitt:	Stand:
	6 Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer von Straßen- und Wegbrücken (TL/ TP FÜ)	2022/ 01
	7 Fahrbahnübergänge aus Asphalt	
	Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt (TL-BEL-FÜ)	1998
	Technische Prüfvorschriften für die Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt (TP-BEL-FÜ)	1998
	8 Lager und Gelenke	
	9 Absturzsicherungen	
	10 Entwässerungen	
	11 Befestigungseinrichtungen und Unterfütterung von Ankerplatten	
7 Tunnelbau	1 Geschlossene Bauweise	
	2 Offene Bauweise	
	3 Maschinelle Schildvortriebsverfahren	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Dichtungsprofile (TL/ TP DP)	2022/ 01
	4 Betriebstechnische Ausstattung	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln (TL/ TP TTT)	2022/ 01
	5 Abdichtung	
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Schutz- und Drän-schichten aus Geokunststoffen (TL/ TP SD)	2022/ 01
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Kunststoffdichtungsbahnen und zugehörige Profilbänder (TL/ TP KDB)	2022/ 01

Anlage 1 zum ARS 13/ 2022 vom 01.06.2022

Teil:	Abschnitt:	Stand:
8 Weitere Bauwerke	1 Lärmschutzwände	
	2 Stützkonstruktionen	
	3 Verkehrszeichenbrücken	
	3 Becken und Pumpenhäuser aus Beton	
	5 Wellstahlbauwerke	
	6 Bewegliche Brücken	

Wesentliche Änderungen in den TL/ TP-ING – Ausgabe 2022/ 01

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

- **TL/ TP-ING:** Die TL/ TP-ING wurde an die neue Gliederung angepasst. Dazu wurde die Nummerierung der einzelnen TL und TP sowie der Tabellen und Bilder entsprechend geändert. Weiter wurden interne Referenzierungen und Verweise angepasst.
- **Abschnitt 6-6, TL/ TP FÜ:** Es wurden in Nr. 1.3.2 Abs. (4) zwei Formulierungen von „...Prüfverfahren in Einzelfall...“ in Analogie zu Nr. 1.2.2 Abs. (4) nach „...Prüfverfahren im Regelfall...“ geändert.