



Rechnungs-/Lieferanschrift: .....

.....

.....

Tel.: .....

Fax: .....

Aktenzeichen: .....

Datum: .....

**FGSV Mitgliedsnummer:**

\_\_\_\_\_

**FGSV Verlag**  
**Wesselinger Str. 15-17**  
**50999 Köln**

info@fgsv-verlag.de  
 www.fgsv-verlag.de

## ZTV-ING / TL/TP-ING

### Bestellformular

Stand: 27. September 2022

Redaktioneller Hinweis zu den

- ZTV-ING – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten
- TL/TP-ING – Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfschriften für Ingenieurbauten

Mit dem BMV ARS 11/2022 „Fortschreibung der ZTV-ING, Ausgabe 2022/01“ sowie dem BMV ARS 13/2022 „Fortschreibung der TL/TP-ING, Ausgabe 2022/01“ (abzurufen unter [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > ARS) sind die neuen Gliederungen beider Sammlungen bekannt gemacht worden. Das ARS 11/2022 (ZTV-ING) enthält als Anlage eine grundlegende Synopse, aus der die neuen Nummerierungen aller Teile und Abschnitte der Sammlungen ersichtlich werden. Die Synopse ist diesem Bestellformular angefügt. Die Teile und Abschnitte der Sammlungen, die von der FGSV erarbeitet und herausgegeben werden (in der Synopse blau hinterlegt), tragen unverändert eine FGSV-Nummer. Die FGSV-Nummer kann zur Bestellung beim FGSV Verlag verwendet werden.

Titel	FGSV-Nr.
<b>ZTV-ING – Teil 1 Allgemeines und Teil 9 Anhang</b> <b>Teil 1:</b> Allgemeines <b>Abschnitt 1:</b> Grundsätzliches, Stand 2022-01 <b>Abschnitt 2:</b> Technische Bearbeitung, Stand 2022-01 <b>Abschnitt 3:</b> Prüfungen während der Ausführung, Stand 2022-01 <b>Abschnitt 4:</b> Gradienten und Ebenflächigkeit des Überbaus, Stand 2022-01 <b>Teil 9:</b> Anhang <i>(bis Juni 2022: Teil 10: Anhang)</i> <b>Abschnitt 1:</b> Normen und sonstige Technische Regelwerke, Stand 2022-01 65 S. A 4 (Bundesanstalt für Straßenwesen/Bundesministerium für Digitales und Verkehr) <i>PDF zum kostenfreien Download: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> und <a href="http://www.bast.de">www.bast.de</a></i>	782/1 PDF

### Tunnelbau

Anzahl	<b>ZTV-ING 7-4</b> <i>(bis Juni 2022: 5-4)</i> <b>Teil 7:</b> Tunnelbau, <b>Abschnitt 4:</b> Betriebstechnische Ausstattung Ausgabe 2007, 12 S. A 4 (R 1) EUR 18,90 <i>(FGSV-Mitgliedspreis -30 %)</i>	340
Anzahl	<b>TL/TP ING 7-4</b> <i>(bis Juni 2022: 5-4)</i> <b>TL/TP TTT</b> Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für <b>Türen und Tore in Straßentunneln</b> Ausgabe 2012, 16 S. A 4 (R 1) EUR 18,90 <i>(FGSV-Mitgliedspreis -30 %)</i>	338

## ZTV-ING – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten Bauwerksausstattung

Anzahl	Titel	FGSV-Nr.
	<p><b>ZTV-ING 6-1</b> (bis Juni 2022: 7-1)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 1:</b> Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn, Stand 2022-01  <i>Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 782/2</i>  (Inhalt unverändert) Ausgabe 2021, 52 S. A 4 (R 1)  EUR 25,20 (FGSV-Mitgliedspreis –30 %)</p>	782/2
	<p><b>ZTV-ING 6-2</b> (bis Juni 2022: 7-2)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 2:</b> Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 2010, 28 S. A 4 (R 1)  EUR 21,00 (FGSV-Mitgliedspreis –30 %)  <i>Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 782/3</i></p>	782/3
	<p><b>ZTV-ING 6-3</b> (bis Juni 2022: 7-3)  <b>ZTV BEL-B 3</b> und TL BEL-B 3  Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Herstellen von Brückenbelägen auf Beton  <b>Teil 3:</b> Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff und Technische Lieferbedingungen für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit Dichtungsschicht nach ZTV-BEL-B, Teil 3, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 1995, 24 S. / 16 S. A 4 (Bundesministerium für Verkehr)  EUR 29,40 (FGSV-Mitgliedspreis –30 %)</p>	781/1/2
	<p><b>ZTV-ING 6-4</b> (bis Juni 2022: 7-4)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 4:</b> Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 2010, 16 S. A 4 (R 1)  EUR 14,70 (FGSV-Mitgliedspreis –30 %)  <i>Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 782/5</i></p>	782/5
	<p><b>ZTV-ING 6-5</b> (bis Juni 2022: 7-5)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 5:</b> Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 2003, 20 S. A 4 (R 1)  EUR 18,90 (FGSV-Mitgliedspreis –30 %)</p>	782/6
neu	<p><b>ZTV-ING 6-7</b>  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 8: Bauwerke)  <b>Abschnitt 7:</b> Fahrbahnübergänge aus Asphalt  Ausgabe 2022, 30 S. A 4 (R 1)  EUR 40,00 (FGSV-Mitgliedspreis –30 %)</p>	782/7
	<p><b>H ZTV-ING 6-7 – Hinweise und Erläuterungen</b>  zu den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten, Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 7: <b>Fahrbahnübergänge aus Asphalt</b> (ZTV-ING 6-7) sowie den TL BEL-FÜ und den TP BEL-FÜ (bis Juni 2022: Teil 8: Bauwerke, Abschnitt 2)  <i>Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 780/4</i>  Ausgabe 2021, 36 S. A 4 (W 1)  EUR 35,70 (FGSV-Mitgliedspreis –30 %)</p>	780/4

Alle aufgeführten FGSV-Regelwerke sind auch digital für den **FGSV Reader** verfügbar.

## TL/TP-ING – Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfschriften für Ingenieurbauten

### Bauwerksausstattung

Anzahl	Titel	FGSV-Nr.
	<p><b>TL/TP-ING 6-1</b> (bis Juni 2022: 7-1)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 1:</b> Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton  <b>TL BEL-B 1</b> - Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 2021, 12 S. A 4 (R 1)  EUR 12,60 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)  Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 783/1</p>	783/1
	<p><b>TL/TP-ING 6-1</b> (bis Juni 2022: 7-1)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 1:</b> Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton  <b>TP BEL-B 1</b> - Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 2021, 12 S. A 4 (R 1)  EUR 12,60 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)  Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 784/1</p>	784/1
	<p><b>TL/TP-ING 6-1</b> (bis Juni 2022: 7-1)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 1:</b> ... Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton  <b>TL BEL-EP</b> - Technische Lieferbedingungen für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton und  <b>TP BEL-EP</b> - Technische Prüfvorschriften für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 1999, 24 S. A 4 (R 1)  EUR 23,20 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)</p>	778/1/2
	<p><b>TL/TP-ING 6-2</b> (bis Juni 2022: 7-2)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 2:</b> Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton, Stand 2022-01  <b>TL BEL-B 2</b> (Inhalt unverändert) Ausgabe 2010, 12 S. A 4 (R 1)  EUR 12,60 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)  Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 783/3</p>	783/3
	<p><b>TL/TP-ING 6-2</b> (bis Juni 2022: 7-2)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 2:</b> Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton, Stand 2022-01  <b>TP BEL-B 2</b> (Inhalt unverändert) Ausgabe 2010, 32 S. A 4 (R 1)  EUR 21,00 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)  Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 784/3</p>	784/3
	<p><b>TL/TP-ING 6-3</b> (bis Juni 2022: 7-3)  ZTV BEL-B 3 – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Herstellen von Brückenbelägen auf Beton. Teil 3: Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff und  <b>TL BEL-B 3</b> – Technische Lieferbedingungen für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit Dichtungsschicht nach ZTV-BEL-B Teil 3, Stand 2022-01  (Inhalt unverändert) Ausgabe 1995, 24 S. / 16 S. A 4 (Bundesministerium für Verkehr)  EUR 29,40 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)</p>	781/1/2

Alle aufgeführten FGSV-Regelwerke sind auch digital für den **FGSV Reader** verfügbar.

TL/TP-ING, Bauwerksausstattung, Fortsetzung

Anzahl	Titel	FGSV-Nr.
	<p><b>TL/TP-ING 6-3</b> (bis Juni 2022: 7-3)                      Technische Prüfvorschriften für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff (nach ZTV-BEL-B Teil 3), Stand 2022-01  <b>TP BEL-B 3</b> (Inhalt unverändert) Ausgabe 1995, 44 S. A 4 (Bundesministerium für Verkehr)                      Druckausgabe vergriffen, nur noch für den FGSV Reader verfügbar.</p>	781/3
	<p><b>TL/TP-ING 6-4</b> (bis Juni 2022: 7-4)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 4:</b> Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl, Stand 2022-01  <b>TL BEL-ST</b> (Inhalt unverändert) Ausgabe 2010, 36 S. A 4 (R 1)                      EUR 21,00 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)                      Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 783/5</p>	783/5
	<p><b>TL/TP-ING 6-4</b> (bis Juni 2022: 7-4)  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 7: Brückenbeläge)  <b>Abschnitt 4:</b> Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl, Stand 2022-01  <b>TP BEL-ST</b> (Inhalt unverändert) Ausgabe 2010, 28 S. A 4 (R 1)                      EUR 21,00 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)                      Dieser Titel ist auch als PDF-Dokument erhältlich: <a href="http://www.fgsv-verlag.de">www.fgsv-verlag.de</a> &gt; Suche: 784/5</p>	784/5
	<p><b>TL/TP-ING 6-5</b> (bis Juni 2022: 7-5)  <b>TL RHD-ST</b> - Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl und  <b>TP RHD-ST</b> - Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl, Stand 2022-01                      (Inhalt unverändert) Ausgabe 1999, 36 S. A 4 (R 1)                      EUR 35,70 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)</p>	779/2/3
neu	<p><b>TL/TP-ING 6-7</b>  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 8: Bauwerke)  <b>Abschnitt 7:</b> Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt  <b>TL BEL-FÜ</b> - Ausgabe 2022, 20 S. A 4 (R 1)                      EUR 31,50 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)</p>	780/2
neu	<p><b>TL/TP-ING 6-7</b>  <b>Teil 6:</b> Bauwerksausstattung (bis Juni 2022: Teil 8: Bauwerke)  <b>Abschnitt 7:</b> Technische Prüfvorschriften für Fahrbahnübergänge aus Asphalt  <b>TP BEL-FÜ</b> - Ausgabe 2022, 28 S. A 4 (R 1)                      EUR 31,50 (FGSV-Mitgliedspreis -30 %)</p>	780/3

Alle aufgeführten FGSV-Regelwerke sind auch digital für den **FGSV Reader** verfügbar.

**Anhang:** Anlage 4 zum BMV ARS 11/2022 vom 1. Juni 2022 „Synopsis der ZTV-ING Gliederung alt/neu“

# Anlage 4 zum BMV ARS 11/2022

## Synopse ZTV-ING Gliederung alt/neu

Regelwerk KoA Bau aktuell	
<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>
1	Grundsätzliches
2	Technische Bearbeitung ( <i>Ausführungsplanung</i> )
3	Prüfungen während der Ausführung
4	Gradiente und Ebenflächigkeit des Überbaus
<b>2</b>	<b>Grundbau</b>
1	Baugruben
2	Gründungen
3	Wasserhaltung
4	Stützkonstruktionen
<b>3</b>	<b>Massivbau</b>
1	Beton
2	Bauausführung
3	Bauwerksfugen
4	Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen
5	Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen
6	Mauerwerk
7	Verstärken von Betonbauteilen
<b>4</b>	<b>Stahlbau, Stahlverbundbau</b>
1	Stahlbau
2	Stahlverbundbau
3	Korrosionsschutz von Stahlbauten
4	Brückenseile
5	Korrosionsschutz von Brückenseilen
<b>5</b>	<b>Tunnelbau</b>
1	Geschlossene Bauweise
2	Offene Bauweise
3	Maschinelle Schildvortriebsverfahren
4	Betriebstechnische Ausstattung
5	Abdichtung
<b>6</b>	<b>Bauverfahren, Baubehelfe</b>
1	Traggerüste
2	Taktschiebegeräte
3	Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse
<b>7</b>	<b>Brückenbeläge</b>
1	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn
2	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen
3	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff
4	Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem
5	Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl
<b>8</b>	<b>Bauwerksausstattung</b>
1	Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer
2	Fahrbahnübergänge aus Asphalt
3	Lager und Gelenke
4	Rückhaltesysteme
5	Entwässerungen
6	Befestigungseinrichtungen und Unterfütterung von Ankerplatten
<b>9</b>	<b>Bauwerke</b>
1	Verkehrszeichenbrücken
2	Bewegliche Brücken
3	Lärmschutzwände
4	Wellstahlbauwerke
5	Becken und Pumpenhäuser aus Beton
<b>10</b>	<b>Anhang</b>
1	Normen und sonstige Technische Regelwerke

Regelwerk KoA Bau neu	
<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>
1	Grundsätzliches
2	Technische Bearbeitung (Ausführungsplanung)
3	Prüfungen während der Ausführung
4	Gradiente und Ebenflächigkeit des Überbaus
<b>2</b>	<b>Grundbau</b>
1	Baugruben
2	Gründungen
3	Wasserhaltung
<b>3</b>	<b>Massivbau</b>
1	Beton
2	Bauausführung
3	Bauwerksfugen
4	Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen
5	Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen
6	Verstärken von Betonbauteilen
7	Mauerwerk
<b>4</b>	<b>Stahlbau, Stahlverbundbau</b>
1	Stahlbau
2	Stahlverbundbau
3	Korrosionsschutz von Stahlbauten
4	Brückenseile
5	Korrosionsschutz von Brückenseilen
<b>5</b>	<b>Bauverfahren, Baubehelfe</b>
1	Traggerüste
2	Taktschiebegeräte
3	Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse
<b>6</b>	<b>Bauwerksausstattung</b>
1	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn
2	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen
3	Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff
4	Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem
5	Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl
6	Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer
7	Fahrbahnübergänge aus Asphalt
8	Lager und Gelenke
9	Rückhaltesysteme
10	Entwässerungen
11	Befestigungseinrichtungen und Unterfütterung von Ankerplatten
<b>7</b>	<b>Tunnelbau</b>
1	Geschlossene Bauweise
2	Offene Bauweise
3	Maschinelle Schildvortriebsverfahren
4	Betriebstechnische Ausstattung
5	Abdichtung
<b>8</b>	<b>Weitere Bauwerke</b>
1	Lärmschutzwände
2	Stützkonstruktionen
3	Verkehrszeichenbrücken
4	Becken und Pumpenhäuser aus Beton
5	Wellstahlbauwerke
6	Bewegliche Brücken
<b>9</b>	<b>Anhang</b>
1	Normen und sonstige Technische Regelwerke

sich ändernde Nummerierung     FGSV-Regelwerke

