

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

## Übersicht über den Stand der TL/TP-ING

### Ausgabe 2026/01

| Teil: | Abschnitt:                           | Stand:                                                                          |
|-------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <b>Allgemeines</b>                   |                                                                                 |
|       |                                      | 1 Grundsätzliches                                                               |
|       |                                      | 2 Technische Bearbeitung                                                        |
|       |                                      | 3 Prüfungen während der Ausführung                                              |
|       |                                      | 4 Gradienten und Ebenflächigkeit des Überbaus                                   |
| 2     | <b>Grundbau</b>                      |                                                                                 |
|       |                                      | 1 Baugruben                                                                     |
|       |                                      | 2 Gründungen                                                                    |
|       |                                      | 3 Wasserhaltung                                                                 |
|       |                                      | 4 Stützbauwerke                                                                 |
| 3     | <b>Massivbau</b>                     |                                                                                 |
|       |                                      | 1 Beton                                                                         |
|       |                                      | <b>2 Bauausführung</b>                                                          |
|       |                                      | Technische Lieferbedingungen für Anti-Graffiti-Systeme auf Beton (TL AGS-Beton) |
|       |                                      | 2022/01<br>(2017/10)                                                            |
|       |                                      | Technische Prüfvorschriften für Anti-Graffiti-Systeme auf Beton (TP AGS-Beton)  |
|       |                                      | 2022/01<br>(2017/10)                                                            |
|       |                                      | 3 Bauwerksfugen                                                                 |
|       |                                      | 4 Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen                                  |
|       |                                      | 5 Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen                            |
|       |                                      | 6 Verstärken von Betonbauteilen                                                 |
|       |                                      | 7 Mauerwerk                                                                     |
| 4     | <b>Stahlbau,<br/>Stahlverbundbau</b> |                                                                                 |
|       |                                      | 1 Stahlbau                                                                      |
|       |                                      | 2 Stahlverbundbau                                                               |

| Teil:                             | Abschnitt:                                                                                                                                                 | Stand:  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                   | <b>3 Korrosionsschutz von Stahlbauten</b>                                                                                                                  |         |
|                                   | Technische Lieferbedingungen für Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz von Stahlbauten (TL KOR – Stahlbauten)                                       | 2025/02 |
|                                   | Technische Prüfvorschriften für Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz von Stahlbauten (TP KOR – Stahlbauten)                                        | 2025/02 |
|                                   | <b>4 Brückenseile</b>                                                                                                                                      |         |
|                                   | Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für vollverschlossene Spiralseile (TL/TP VVS)                                                 | 2025/08 |
|                                   | <b>5 Korrosionsschutz von Brückenseilen</b>                                                                                                                |         |
|                                   | Technische Lieferbedingungen für Beschichtungs-, Dicht- und Injizierstoffe für den Korrosionsschutz von vollverschlossenen Spiralseilen (TL KOR-VVS)       | 2025/08 |
|                                   | Technische Prüfvorschriften für Beschichtungs-, Dicht- und Injizierstoffe für den Korrosionsschutz von vollverschlossenen Spiralseilen (TP KOR-VVS)        | 2025/08 |
| <b>5 Bauverfahren, Baubehelfe</b> | <b>1</b> Traggerüste                                                                                                                                       |         |
|                                   | <b>2</b> Taktschiebeverfahren                                                                                                                              |         |
|                                   | <b>3</b> Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse                                                                                                     |         |
| <b>6 Bauwerksausstattung</b>      | <b>1 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn</b>                                                                  |         |
|                                   | 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     | <b>Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen</b>                                                                    |                      |
|       | Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Polymerbitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B, Teil 2) | 2026/01              |
| 3     | <b>Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff</b>                                                                             |                      |
|       | Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus zwei Polymerbitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP BEL-B, Teil 2)  | 2026/01              |
| 4     | <b>Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem</b>                                                                                                    |                      |
|       | Technische Lieferbedingungen für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff (TL BEL-B, Teil 3) | 1995                 |
| 5     | <b>Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl</b>                                                                                                          |                      |
|       | Technische Prüfvorschriften für Baustoffe zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff (TP BEL-B, Teil 3)  | 1995                 |
| 6     | <b>Fahrbahnübergänge aus Stahl mit einem Dichtungssystem</b>                                                                                                |                      |
|       | Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TL BEL-ST)                                                     | 2026/01              |
| 7     | <b>Fahrbahnübergänge aus Stahl mit einem Dichtungssystem</b>                                                                                                |                      |
|       | Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl (TP BEL-ST)                                                    | 2026/01              |
| 8     | <b>Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl</b>                                                                                                          |                      |
|       | Technische Lieferbedingungen für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TL RHD-ST)                                                 | 1999                 |
| 9     | <b>Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer</b>                                                                                                        |                      |
|       | Technische Prüfvorschriften für die Baustoffe der reaktionsharzgebundenen Dünnbeläge auf Stahl (TP RHD-ST)                                                  | 1999                 |
| 10    | <b>Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer</b>                                                                                                        |                      |
|       | Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer von Straßen- und Wegbrücken (TL/TP FÜ)       | 2022/01<br>(2021/03) |

| Teil:                     | Abschnitt:                                                                                                                         | Stand:               |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                           | <b>7 Fahrbahnübergänge aus Asphalt</b>                                                                                             |                      |
|                           | 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                                                                   |                      |
| <b>7 Tunnelbau</b>        | 1 Geschlossene Bauweise                                                                                                            |                      |
|                           | 2 Offene Bauweise                                                                                                                  |                      |
|                           | <b>3 Maschinelle Schildvortriebsverfahren</b>                                                                                      |                      |
|                           | Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Dichtungsprofile (TL/TP DP)                                       | 2022/01<br>(2017/10) |
|                           | <b>4 Betriebstechnische Ausstattung</b>                                                                                            |                      |
|                           | Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln (TL/TP TTT)                      | 2022/01<br>(2012/03) |
|                           | <b>5 Abdichtung</b>                                                                                                                |                      |
|                           | Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Schutz- und Dränschichten aus Geokunststoffen (TL/TP SD)          | 2022/01<br>(2017/10) |
|                           | Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Kunststoffdichtungsbahnen und zugehörige Profilbänder (TL/TP KDB) | 2022/01<br>(2017/10) |
| <b>8 Weitere Bauwerke</b> | 1 Lärmschutzwände                                                                                                                  |                      |
|                           | 2 Stützkonstruktionen                                                                                                              |                      |
|                           | 3 Verkehrszeichenbrücken                                                                                                           |                      |
|                           | 4 Becken und Pumpenhäuser aus Beton                                                                                                |                      |
|                           | 5 Wellstahlbauwerke                                                                                                                |                      |
|                           | 6 Bewegliche Brücken                                                                                                               |                      |

<sup>\*)</sup> Das Ausgabedatum 2022/01 resultiert aus einer Gliederungsänderung, die mit ARS 13/2022 bekannt gegeben wurde. Bei den Abschnitten wurden lediglich die Nummerierungen und Referenzierungen entsprechend angepasst. Die Fassungen basieren auf den in Klammern angegebenen Ausgabedaten.