

---

**Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung**  
Abteilung Straßenbau

---

**Liste der Hinweise zu den ZTV-ING**

---

**Stand: 30. April 2010**

---

Teil / Abschnitt der ZTV-ING:	Stand:
<b>1 <u>Allgemeines</u></b>	
<b>1 Grundsätzliches</b>	
Abruf der „Zusammenstellung der geprüften bzw. zertifizierten Stoffe, Stoffsysteme und Bauteile“ nach ZTV-ING	30.04.2010
<b>2 Technische Bearbeitung</b>	
<b>3 Prüfungen während der Ausführung</b>	
<b>2 <u>Grundbau</u></b>	
<b>1 Baugruben</b>	
<b>2 Gründungen</b>	
<b>3 Wasserhaltung</b>	
<b>4 Stützkonstruktionen</b>	
<b>3 <u>Massivbau</u></b>	
<b>1 Beton</b>	
Zuordnung von Beton nach alter und neuer Norm	07.03.2003
Anrechnung von Flugasche in Beton für Tunnelinnenschalen	07.07.2006
<b>2 Bauausführung</b>	
Anwendung von europäischen techn. Zulassungen für Spannverfahren nach ETAG 013	07.07.2006
Weiterverarbeitung von Betonstahl vom Ring	30.04.2010
<b>3 Bauwerksfugen</b>	
<b>4 Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen</b>	
<b>5 Füllen von Rissen und Hohlräumen in Betonbauteilen</b>	
<b>6 Mauerwerk</b>	

**4 Stahlbau, Stahlverbundbau****1 Stahlbau****2 Stahlverbundbau****3 Korrosionsschutz von Stahlbauten**

Hinweise zur Anwendung von Blatt 97 und Blatt 99 der TL/TP-KOR-Stahlbauten	05.12.2007
Hinweise zur Ausführung von Korrosionsschutzarbeiten, Anforderungen an das Personal	30.04.2010
Hinweise und Änderungen zu den Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz von Stahlbauten (TL/TP-KOR-Stahlbauten)	30.04.2010
Hinweise zum Anhang A und zum Anhang C	30.04.2010

**4 Seile und Kabel****5 Korrosionsschutz von Seilen und Kabeln****5 Tunnelbau****1 Geschlossene Bauweise**

Hinweise zu Planung, Entwurf und Ausführung	05.12.2007
Hinweise zu Anhang A - Richtlinie für die Anwendung der zerstörungsfreien Prüfung von Tunnelinnenschalen (RI-ZFP-TU)	05.12.2007

**2 Offene Bauweise**

Hinweise zu Planung und Entwurf	05.12.2007
---------------------------------	------------

**3 Maschinelle Schildvortriebsverfahren**

Hinweise zu Planung und Entwurf	05.12.2007
---------------------------------	------------

**4 Betriebstechnische Ausstattung****5 Abdichtung****6 Bauverfahren****1 Traggerüste****2 Taktschiebeverfahren****3 Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse**

---

**Teil / Abschnitt der ZTV-ING:**

**Stand:**

**7 Brückenbeläge**

- 1 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn**
  - Hinweise zur Anwendung 07.03.2003
  - Hinweise für die Ausführung von Randanschlüssen der Abdichtung bei Betonbrücken gemäß Richtzeichnungen Dicht 20 bis Dicht 25 30.04.2010
- 2 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen**
  - Hinweise für die Ausführung von Randanschlüssen der Abdichtung bei Betonbrücken gemäß Richtzeichnungen Dicht 20 bis Dicht 25 30.04.2010
- 3 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff**
- 4 Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem**
- 5 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge auf Stahl**
  - Hinweise zur Anwendung 07.03.2003

**8 Bauwerksausstattung**

- 1 Fahrbahnübergänge aus Stahl und aus Elastomer**
- 2 Fahrbahnübergänge aus Asphalt**
- 3 Lager und Gelenke**
- 4 Absturzsicherungen**
  - Regelungen zum Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen auf Brücken und Ingenieurbauten 30.04.2010
- 5 Entwässerungen**
- 6 Befestigungseinrichtungen**

**9 Bauwerke**

- 1 Verkehrszeichenbrücken**
- 2 Bewegliche Brücken**
- 3 Lärmschutzwände**
- 4 Wellstahlbauwerke**

**10 Anhang**

- 1 Normen und sonstige Technische Regelwerke**