



# Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR VERKEHR

Ministerium für Verkehr  
Postfach 103452 • 70029 Stuttgart

Regierungspräsidien  
Stuttgart  
Karlsruhe  
Freiburg  
Tübingen

Stuttgart 29.09.2016

Name Mathias Jester

Durchwahl 0711 231-3637


E-Mail Mathias.Jester@vm.bwl.de

Aktenzeichen 2-3945.40/101

(Bitte bei Antwort angeben!)

## Nachrichtlich:

Rechnungshof Baden-Württemberg  
Gemeindeprüfungsanstalt Baden-Württemberg  
Landkreistag Baden-Württemberg  
Städtetag Baden-Württemberg  
Gemeindetag Baden-Württemberg  
Landesvereinigung Bauwirtschaft Baden-  
Württemberg  
Verband Bauwirtschaft Nordbaden e.V.

 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen

ARS Nr. 29/2001 vom 31.07.2001; VwV des UVM vom 08.07.2003,  
Az.: 66-3945.40/101 (GABl. 2003, S. 495)

Anlage

ARS Nr. 11/2016 vom 11.04.2016, Az.: StB 28/7182.8/3-ARS-16/11-2597349

## **Allgemeines**

- (1) Mit dem beigefügten Allgemeinen Rundschreiben (ARS) Nr. 11/2016 des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) werden die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen, **ZTV Fug-StB Ausgabe 2015**, bekannt gegeben.

## **Anwendung in Baden-Württemberg**

- (2) Die ZTV Fug-StB 15 sind im Bereich der Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes und der Landesstraßen in der Baulast des Landes anzuwenden und ersetzen die derzeit gültige ZTV Fug-StB 01.
- (3) Den kommunalen Baulastträgern wird empfohlen, die ZTV Fug-StB 15 für die in ihrer Baulast befindlichen Straßen ebenfalls anzuwenden. Die Regierungspräsidien werden gebeten, die Landratsämter und Stadtkreise als untere Verwaltungsbehörden zu informieren.
- (4) Das Ministerium für Verkehr weist diesbezüglich auch auf die Ergänzungen der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg zum Handbuch für die Vergabe und Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau (E BW HVA B) hin. Die landesspezifische Regelung zum Abschnitt 1.4 Leistungsbeschreibung sowie die Liste der anzuwendenden Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen werden angepasst. Die Einstellung des geänderten Richtlinien-textes ins Internet-/Intranetangebot der Abteilung Landesstelle für Straßentechnik beim Regierungspräsidium Tübingen erfolgt parallel zur Einführung der ZTV Fug-StB 15.

## **Bezug der Unterlagen**

- (5) Die ZTV Fug-StB 15 sind beim FGSV Verlag GmbH, Wesselinger Straße 17, 50999 Köln zu beziehen.

## **Schlussbestimmungen**

- (6) Das unter Bezug genannte Schreiben wird hiermit aufgehoben und aus der Liste der Regelwerke der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg entfernt.
  
- (7) Dieses Einführungsschreiben wird entsprechend der VwV Re-StB-BW vom 01.07.2008 in der Liste der Regelwerke der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg im Internet- und Intranetangebot der Abteilung Landesstelle für Straßentechnik beim Regierungspräsidium Tübingen im Sachgebiet 04 Straßenbefestigungen im Sachgebiet 04.4 Bauweisen eingestellt.

gez. Zembrot



Oberste Straßenbaubehörden  
der Länder

nachrichtlich:

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 99-300-5280  
FAX +49 (0)228 99-300-807 5280

ref-stb28@bmvi.bund.de  
www.bmvi.de

**Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 11/2016**

**Sachgebiet 04.4: Straßenbefestigungen, Bauweisen**

**(Dieses ARS wird im Verkehrsblatt veröffentlicht)**

**Betreff: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien  
für Fugen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2015 (ZTV Fug-StB 15)**

Bezug: Mein Allgemeines Rundschreiben Straßenbau (ARS) Nr.  
1. 29/2001 vom 31. Juli 2001 - S 26/38.57.10-12/31 Va 2001  
(ZTV Fug-StB 01)

Aktenzeichen: StB 28/7182.8/3-ARS-16/11-2597349

Datum: Bonn, 11.04.2016

Seite 1 von 3

Die „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen“, Ausgabe 2015 (ZTV Fug-StB 15) sind in der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. im Benehmen mit mir und den Obersten Straßenbaubehörden der Länder aufgestellt worden.





Seite 2 von 3

Die ZTV Fug-StB 15 behandeln die Herstellung von Fugen in Verkehrsflächen bei Neubau- und Erhaltungsmaßnahmen sowie für Flugplatzbefestigungen. Sie beschreiben die Grundsätze für die Herstellung von Fugen und die Ausführung von Fugenfüllungen.

Aufgrund der aktuellen Erfahrungen bei der Verwendung von heiß verarbeitbaren Fugenmassen bei der Ausführung von Fugarbeiten im Bereich der Bundesfernstraßen in Betonbauweise ist folgende Ergänzung zu beachten:

- Der Fugenspalt (Kammerschnitt) ist möglichst spät (min. 14 Tage) nach dem Kerbschnitt herzustellen.

Die Anforderungen an die Fugenfüllstoffe sind in den „Technischen Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen“, Ausgabe 2015 (TL Fug-StB 15) geregelt. Das letztgenannte Regelwerk erscheint zeitgleich zu den ZTV Fug-StB 15.

Ich gebe die ZTV Fug-StB 15 hiermit bekannt und bitte, sie und die Ergänzung für den Bereich der Bundesfernstraßen einzuführen. Die ZTV Fug-StB 15 ersetzen die ZTV Fug-StB 01. Mein Allgemeines Rundschreiben Straßenbau ARS 29/2001 hebe ich auf.

Ich bitte mir eine Kopie Ihres Einführungserlasses für die Bundesfernstraßen zu übersenden.

Im Interesse einer einheitlichen Handhabung empfehle ich, die ZTV Fug-StB 15, Ausgabe 2015, auch für Vorhaben in Ihrem Zuständigkeitsbereich einzuführen.

Für die ZTV Fug-StB 15, Ausgabe 2015 wurden unter der Nr. 2014/0228/D das Notifizierungsverfahren bei den Europäischen Gemeinschaften durchgeführt. Die Verpflichtungen aus der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 22.06.1998 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der Normen und technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft (AbL. EG Nr. L 204 S. 37), zuletzt geändert durch die Richtlinie 98/48/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 20.07.1998 (AbL. EG Nr. L 217 S. 18) sind beachtet worden.





Seite 3 von 3

Die ZTV Fug-StB 15, Ausgabe 2015 sind beim FGSV Verlag GmbH,  
Wesseling Straße 17, 50999 Köln zu beziehen.

Im Auftrag  
Dr. Stefan Krause



**Beglaubigt:**

*Dr. Kappay*  
**Angestellte**

Anlage: keine

## 1.4 Leistungsbeschreibung

### Zu „Baubeschreibung“

(zu 9) Da der Auftraggeber Aufgaben nach der BaustellV für die Planung der Ausführung ab der Auftragsvergabe und in der Ausführungsphase des Bauvorhabens dem Auftragnehmer überträgt, ist in der Baubeschreibung unter Punkt „1.1 Auszuführende Leistung“ der Abschnitt

„**Auftraggeberaufgaben nach Baustellenverordnung**“ zu ersetzen durch

„**Dem Auftragnehmer zu übertragende Auftraggeberaufgaben gem. BaustellV.**“

Unter dieser Überschrift sind die folgenden Titel aufzunehmen:

- „Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan erstellen und anpassen“ und
- „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator stellen“.

Art und Umfang sind entsprechend dem Schreiben des UVM vom 28.02.2000, Az.:66-3946.10/106 i.V.m.

Schreiben des IM vom 14.01.2009, Az.: 63-3946.10/106, Anlage 4ff zu beschreiben. Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß Ziffer II dieses Schreibens das Erstellen der Unterlage nach §3, Abs.2, Nr. 3 BaustellV eine Auftraggeberaufgabe ist.

Die Aktivitäten nach der Baustellenverordnung stellen sich wie folgt dar:

Baustellenbedingungen		Berücksichtigung d. allg. Grundsätze nach §4 ArbSchG bei der Planung	Vorankündigung	Koordinator	SiGe-Plan	Unterlage (§3 Abs.2 Nr. 3)
<i>Arbeitnehmer</i>	<i>Umfang und Art der Arbeiten</i>					
<b>eines Arbeitgebers</b>	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage	ja	nein	nein	nein	Nein
	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage und gefährliche Arbeiten	ja	nein	nein	nein	Nein
	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage	ja	ja	nein	nein	Nein
	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage und gefährliche Arbeiten	ja	ja	nein	nein	Nein
<b>mehrere Arbeitgeber</b>	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage	ja	nein	ja	nein	Ja
	kleiner 31 Arbeitstage und 21 Beschäftigte oder 501 Personentage jedoch gefährliche Arbeiten	ja	nein	ja	ja	Ja
	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage	ja	ja	ja	ja	Ja
	größer 30 Arbeitstage und 20 Beschäftigte oder 500 Personentage und gefährliche Arbeiten	ja	ja	ja	ja	Ja

**Anmerkung:** Der Einsatz von Nachunternehmen/anderen Unternehmen bedeutet das Vorhandensein von mehreren Arbeitgebern

(zu 13) Nachfolgender Text ist zu übernehmen:

## 5. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, die Vertragsbestandteil werden:

### 5.1 Folgende „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen“, „Ergänzende Technische Vertragsbedingungen“, „Hinweise“ und „Merkblätter“ sind Vertragsbestandteil: \*)

**Sachgebiet: Erd- und Grundbau, Entwässerung, Markierung, Straßenbefestigungen, Straßenbaustoffe, Landschaftsbau und Sonstiges.**

- ZTV A-StB 12**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2012, Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 04/2012 vom 04.04.2012  
- Einführungsschreiben des MVI vom 07.05.2012, Az. 23-3945.40/3
- ZTV E-StB 09**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2009, (ZTV E-StB 09), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMV Nr. 09/2009 vom 04.07.2009  
- Einführungsschreiben des IM vom 26.02.2010, Az. 63-3945.3/12  
- ARS BMVBS Nr. 19/2012 vom 24.10.2012  
- Einführungsschreiben des MVI vom 12.11.2012, Az. 23-3945.3/12
- ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2007 (ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 07/2008 vom 15.04.2008  
- Einführungsschreiben des IM vom 05.08.2008, Az. 63-3945.40/129
- ZTV Ew-StB 14**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau, Ausgabe 2014 (ZTV Ew-StB 14), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 09/2014 vom 09.11.2014  
- Einführungsschreiben des MVI vom 12.03.2015, Az. 2-3942.25/7
- ZTV M 13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen, Ausgabe 2013 (ZTV-M 13), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 24/2013 vom 18.11.2013 (VkBl. 2013, S. 1197),  
- VwV des UVM vom 11.03.2003, Az. 62-3963/37, (GABI 2003, S. 182)
- ZTV Beton-StB 07**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007 (ZTV Beton-StB 07), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 12/2008 vom 11.06.2008 (VkBl. 2008, Heft 15, S. 426)  
- Einführungsschreiben des IM vom 11.08.2008, Az. 63-3945.40/42  
- ARS BMVBS Nr. 27/2012 vom 21.12.2012; Korrekturen (Stand 08-2012)  
- Einführungsschreiben des MVI vom 19.02.2013, Az. 2-3945.40/42  
- ARS BMVBS Nr. 04/2013 vom 22.01.2013 (VkBl. 2013 S. 222)  
- Einführungsschreiben des MVI vom 18.04.2013, Az. 2-3945.40/145
- ZTV Fug-StB 15**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen. Ausgabe 2015 (ZTV Fug-StB 15), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 11/2016 vom 11.04.2016,  
- Einführungsschreiben des VM vom 29.09.2016, Az. 2-3945.40/101

\*) Zutreffendes ist vom AG anzukreuzen.



- ZTV Asphalt-StB 07/13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigung aus Asphalt, Ausgabe 2007/Fassung 2013 (ZTV Asphalt-StB 07/13), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 14/2013 vom 19.12.2013  
- Einführungsschreiben des MVI vom 18.03.2014, Az. 23-3945.40/90
- M TA 11**  
Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA), Ausgabe 2011, Bezugsquelle: FGSV  
- MVI-Schreiben vom 11.10.2012, Az. 23-3945.40/90
- ZTV BEA-StB 09/13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen, Ausgabe 2009/Fassung 2013 (ZTV BEA-StB 09/13), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS des BMVI Nr. 05/2014 vom 18.03.2014 (VkBl. 2014, S. 532),  
- MVI-Schreiben vom 31.07.2014, Az. 2-3945.40/92
- ZTV BEB-StB 2015**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Betonbauweisen, Ausgabe 2015 (ZTV BEB-StB 15), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS Nr. 07/2015 vom 07.07.2015,  
- MVI-Schreiben vom 16.11.2015, Az. 2-3945.23/10
- ZTV La-StB 05**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2005 (ZTVLa-StB 05), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 25/2005 vom 02.12.2005  
- Einführungsschreiben des IM vom 02.04.2009, Az. 64-3946.0/52
- ZTV-SA 97**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1997 (ZTV-SA 97), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMV Nr.34/1997 vom 12.08.1997 (VkBl. 1997, S. 794)  
- VwV des UVM vom 12.08.1998, Az. 62-3962.3/25 (GABI. 1998, S. 598)  
Änderungen und Ergänzungen:  
- VwV d. UVM vom 30.06.2000, Az. 62-3962.3/25 (GABI. 2000, S. 167)
- ZTV-FRS 13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeug-Rückhaltesysteme Ausgabe 2013, (ZTV-FRS 13) Bezugsquelle: FGSV  
- ARS des BMVI Nr. 04/2014 vom 03.02.2014 (VkBl. 2014, S. 350)  
- Einführungsschreiben des MVI vom 12.03.2015, Az. 2-3964.2/82
- ZTV Verm-StB**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauvermessung im Straßen- und Brückenbau (ZTV Verm-StB 01), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS des BMV Nr. 18/2001 vom 30.05.2001 (VkBl. 2001, Heft 14, S. 343)  
- VwV des UVM vom 10.08.2001, Az. 66-3946.0/115 (GABI. 2001, S. 979)
- ZTV Pflaster**  
Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen im Straßenbau (ZTV Pflaster-StB 06), Ausgabe 2006  
- ARS Nr. 23/2006 des BMVBS vom 29.08.2006 (VkBl. 2006, S. 775)  
- AnO des IM vom 22. November 2006, Az. 63-3945.42/5 und 63-3945.42/8, im LVN, Informationsdienst (LVN-id), eingestellt.
- ETV-StB-BW**  
Ergänzungen zu den Technischen Vertragsbedingungen im Straßenbau Baden Württemberg, Bezugsquelle: Internet unter <http://www.rp-tuebingen.de>, RP Tübingen, Abteilung 9

- Teil 1: Ergänzungen zu den ZTV E-StB 09, Ausgabe 2010  
Einführungsschreiben des IM vom 26.02.2010, Az. 63-3945.3/12
- Teil 2.1: Ergänzungen zu den ZTV SoB-StB 04/07, Ausgabe 2016  
Einführungsschreiben des MVI vom 23.02.2016, Az. 23-3945.40/129
- Teil 2.2: Ergänzungen zu den TL SoB-StB 04/07, Ausgabe 2016  
Einführungsschreiben des MVI vom 23.02.2016, Az. 23-3945.40/129
- Teil 3.1: Ergänzungen zu den ZTV Asphalt-StB 07, Ausgabe 2015  
Einführungsschreiben des MVI vom 13.04.2015, Az.: 2-3945.40/90
- Teil 3.2: Ergänzungen zu den TL Asphalt-StB 07, Ausgabe 2015  
Einführungsschreiben des MVI vom 13.04.2015, Az.: 2-3945.40/90

**Baden-Württemberg**

**Sachgebiet: Brücken und Ingenieurbau**

- ZTV-ING**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten
  - Ausgabe Dezember 2014 (in Verbindung mit den Eurocodes)
  - Ausgabe März 2012 (in Verbindung mit den DIN-Fachberichten)
 Ausgabe Dezember 2014 abrufbar unter [www.bast.de](http://www.bast.de) / Brücken- und Ingenieurbau / Publikationen / Regelwerke Brücken- und Ingenieurbau / ZTV-ING
  - Einführungsschreiben des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg vom 05.05.2015 (eingestellt in der LisRe-StB-BW)
  - ARS Nr. 06/2015 vom 10.03.2015
  
- Hinweise zur Anwendung des DIN-Fachberichts 101**  
„Einwirkungen auf Brücken“, Ausgabe März 2009
  - Anlage zum ARS BMVBS Nr. 6/2009 vom 05.06.2009 (VkB1. 2009, S 383)
  - Schreiben des IM vom 15.07.2009 (LisRe StB-BW)
  
- Hinweise zur Anwendung des DIN-Fachberichts 102**  
„Betonbrücken“, Ausgabe März 2009
  - Anlage zum ARS BMVBS Nr. 6/2009 vom 05.06.2009 (VkB1. 2009, S 383)
  - Schreiben des IM vom 15.07.2009 (LisRe StB-BW)
  
- Hinweise zur Anwendung des DIN-Fachberichts 103**  
„Stahlbrücken“, Ausgabe März 2009
  - Anlage zum ARS BMVBS Nr. 6/2009 vom 05.06.2009 (VkB1. 2009, S 383)
  - Schreiben des IM vom 15.07.2009 (LisRe StB-BW)
  
- ZTV-LSW 06**  
Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen, Ausgabe 2006, (ZTV-Lsw 06); Bezugsquelle: FGSV
  - ARS BMVBS Nr. 25/2006 vom 22.09.2006 (VkB1. 2006, S. 793)
  - VwV des IM vom 08.02.2007 (GAB1. 2007)
  - Schreiben des MVI vom 22.05.2012, Az. 23-3942.35/16**Ergänzungen: Bohrpfehlgründungen und Stahlpfosten**
  - ARS BMV Nr. 30/1997 vom 27.06.1997 (VkB1. 1997, S. 774)
  - VwV des UVM vom 28.05.1998 (GAB1. 1998, S. 404)

**5.2 Anzuwendende sonstige technische Vorschriften:****5.3 Änderungen und Ergänzungen**

In Ziff. 5.3 sind nur solche Regelwerke aufzuführen, die weder durch Ziff. 5.1 noch durch Ziff. 5.2 abgedeckt werden. Es sind z.B.:

- Bedingungen für die Anwendung des Bauverfahrens „Bewehrte Erde“
- Bedingungen für die Anwendung von biegeweichen, stählernen, im Boden eingebetteten Rohren.

In jedem Fall ist dazu auch das Ausgabejahr zu nennen.

**Zu „Leistungsverzeichnis“**

(zu 25) Soweit bei Baumaßnahmen des Bundes auch Leistungen des Landes anfallen (z.B. Kosten für das Baubüro, Kontrollprüfungen und Leistungen nach BaustellV), sind diese im Leistungsverzeichnis (LV) in einem besonderen Abschnitt zusammenzufassen.

## 5. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, die Vertragsbestandteil werden:

### 5.1 Folgende „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen“, „Ergänzende Technische Vertragsbedingungen“, „Hinweise“ und „Merkblätter“ sind Vertragsbestandteil: \*)

Sachgebiet: Erd- und Grundbau, Entwässerung, Markierung, Straßenbefestigungen, Straßenbaustoffe, Landschaftsbau und Sonstiges.

- ZTV A-StB 12**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2012, Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 04/2012 vom 04.04.2012  
- Einführungsschreiben des MVI vom 07.05.2012, Az. 23-3945.40/3
- ZTV E-StB 09**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2009, (ZTV E-StB 09), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMV Nr. 09/2009 vom 04.07.2009  
- Einführungsschreiben des IM vom 26.02.2010, Az. 63-3945.3/12  
- ARS BMVBS Nr. 19/2012 vom 24.10.2012  
- Einführungsschreiben des MVI vom 12.11.2012, Az. 23-3945.3/12
- ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2007 (ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 07/2008 vom 15.04.2008  
- Einführungsschreiben des IM vom 05.08.2008, Az. 63-3945.40/129
- ZTV Ew-StB 14**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau, Ausgabe 2014 (ZTV Ew-StB 14), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 09/2014 vom 09.11.2014  
- Einführungsschreiben des MVI vom 12.03.2015, Az. 2-3942.25/7
- ZTV M 13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen, Ausgabe 2013 (ZTV-M 13), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 24/2013 vom 18.11.2013 (VkBl. 2013, S. 1197),  
- VwV des UVM vom 11.03.2003, Az. 62-3963/37, (GABI 2003, S. 182)
- ZTV Beton-StB 07**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007 (ZTV Beton-StB 07), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 12/2008 vom 11.06.2008 (VkBl. 2008, Heft 15, S. 426)  
- Einführungsschreiben des IM vom 11.08.2008, Az. 63-3945.40/42  
- ARS BMVBS Nr. 27/2012 vom 21.12.2012; Korrekturen (Stand 08-2012)  
- Einführungsschreiben des MVI vom 19.02.2013, Az. 2-3945.40/42  
- ARS BMVBS Nr. 04/2013 vom 22.01.2013 (VkBl. 2013 S. 222)  
- Einführungsschreiben des MVI vom 18.04.2013, Az. 2-3945.40/145
- ZTV Fug-StB 15**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen. Ausgabe 2015 (ZTV Fug-StB 15), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 11/2016 vom 11.04.2016,  
- Einführungsschreiben des VM vom 29.09.2016, Az. 2-3945.40/101

\*) Zutreffendes ist vom AG anzukreuzen.

- ZTV Asphalt-StB 07/13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigung aus Asphalt, Ausgabe 2007/Fassung 2013 (ZTV Asphalt-StB 07/13), Bezugsquelle: FGSV
  - ARS BMVI Nr. 14/2013 vom 19.12.2013
  - Einführungsschreiben des MVI vom 18.03.2014, Az. 23-3945.40/90
  
- M TA 11**  
Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA), Ausgabe 2011, Bezugsquelle: FGSV
  - MVI-Schreiben vom 11.10.2012, Az. 23-3945.40/90
  
- ZTV BEA-StB 09/13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen, Ausgabe 2009/Fassung 2013 (ZTV BEA-StB 09/13), Bezugsquelle: FGSV
  - ARS des BMVI Nr. 05/2014 vom 18.03.2014 (VkBl. 2014, S. 532),
  - MVI-Schreiben vom 31.07.2014, Az. 2-3945.40/92
  
- ZTV BEB-StB 2015**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Betonbauweisen, Ausgabe 2015 (ZTV BEB-StB 15), Bezugsquelle: FGSV
  - ARS Nr. 07/2015 vom 07.07.2015,
  - MVI-Schreiben vom 16.11.2015, Az. 2-3945.23/10
  
- ZTV La-StB 05**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2005 (ZTVLa-StB 05), Bezugsquelle: FGSV
  - ARS BMVBS Nr. 25/2005 vom 02.12.2005
  - Einführungsschreiben des IM vom 02.04.2009, Az. 64-3946.0/52
  
- ZTV-SA 97**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1997 (ZTV-SA 97), Bezugsquelle: FGSV
  - ARS BMV Nr.34/1997 vom 12.08.1997 (VkBl. 1997, S. 794)
  - VwV des UVM vom 12.08.1998, Az. 62-3962.3/25 (GABI. 1998, S. 598)
  - Änderungen und Ergänzungen:
    - VwV d. UVM vom 30.06.2000, Az. 62-3962.3/25 (GABI. 2000, S. 167)
  
- ZTV-FRS 13**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeug-Rückhaltesysteme Ausgabe 2013, (ZTV-FRS 13) Bezugsquelle: FGSV
  - ARS des BMVI Nr. 04/2014 vom 03.02.2014 (VkBl. 2014, S. 350)
  - Einführungsschreiben des MVI vom 12.03.2015, Az. 2-3964.2/82
  
- ZTV Verm-StB**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauvermessung im Straßen- und Brückenbau (ZTV Verm-StB 01), Bezugsquelle: FGSV
  - ARS des BMV Nr. 18/2001 vom 30.05.2001 (VkBl. 2001, Heft 14, S. 343)
  - VwV des UVM vom 10.08.2001, Az. 66-3946.0/115 (GABI. 2001, S. 979)
  
- ZTV Pflaster**  
Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen im Straßenbau (ZTV Pflaster-StB 06), Ausgabe 2006
  - ARS Nr. 23/2006 des BMVBS vom 29.08.2006 (VkBl. 2006, S. 775)
  - AnO des IM vom 22. November 2006, Az. 63-3945.42/5 und 63-3945.42/8, im LVN, Informationsdienst (LVN-id), eingestellt.

- ETV-StB-BW**  
Ergänzungen zu den Technischen Vertragsbedingungen im Straßenbau Baden Württemberg, Bezugsquelle: Internet unter <http://www.rp-tuebingen.de>, RP Tübingen, Abteilung 9
  - Teil 1: Ergänzungen zu den ZTV E-StB 09, Ausgabe 2010  
Einführungsschreiben des IM vom 26.02.2010, Az. 63-3945.3/12
  - Teil 2.1: Ergänzungen zu den ZTV SoB-StB 04/07, Ausgabe 2016  
Einführungsschreiben des MVI vom 23.02.2016, Az. 23-3945.40/129
  - Teil 2.2: Ergänzungen zu den TL SoB-StB 04/07, Ausgabe 2016  
Einführungsschreiben des MVI vom 23.02.2016, Az. 23-3945.40/129
  - Teil 3.1: Ergänzungen zu den ZTV Asphalt-StB 07, Ausgabe 2015  
Einführungsschreiben des MVI vom 13.04.2015, Az.: 2-3945.40/90
  - Teil 3.2: Ergänzungen zu den TL Asphalt-StB 07, Ausgabe 2015  
Einführungsschreiben des MVI vom 13.04.2015, Az.: 2-3945.40/90

Sachgebiet: Brücken und Ingenieurbau

- ZTV-ING**  
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten
  - Ausgabe Dezember 2014 (in Verbindung mit den Eurocodes)
  - Ausgabe März 2012 (in Verbindung mit den DIN-Fachberichten)
 Ausgabe Dezember 2014 abrufbar unter [www.bast.de](http://www.bast.de) / Brücken- und Ingenieurbau / Publikationen / Regelwerke Brücken- und Ingenieurbau / ZTV-ING
  - Einführungsschreiben des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg vom 05.05.2015 (eingestellt in der LisRe-StB-BW)
  - ARS Nr. 06/2015 vom 10.03.2015
- Hinweise zur Anwendung des DIN-Fachberichts 101**  
„Einwirkungen auf Brücken“, Ausgabe März 2009
  - Anlage zum ARS BMVBS Nr. 6/2009 vom 05.06.2009 (VkBl. 2009, S 383)
  - Schreiben des IM vom 15.07.2009 (LisRe StB-BW)
- Hinweise zur Anwendung des DIN-Fachberichts 102**  
„Betonbrücken“, Ausgabe März 2009
  - Anlage zum ARS BMVBS Nr. 6/2009 vom 05.06.2009 (VkBl. 2009, S 383)
  - Schreiben des IM vom 15.07.2009 (LisRe StB-BW)
- Hinweise zur Anwendung des DIN-Fachberichts 103**  
„Stahlbrücken“, Ausgabe März 2009
  - Anlage zum ARS BMVBS Nr. 6/2009 vom 05.06.2009 (VkBl. 2009, S 383)
  - Schreiben des IM vom 15.07.2009 (LisRe StB-BW)
- ZTV-LSW 06**  
Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen, Ausgabe 2006, (ZTV-Lsw 06); Bezugsquelle: FGSV
  - ARS BMVBS Nr. 25/2006 vom 22.09.2006 (VkBl. 2006, S. 793)
  - VwV des IM vom 08.02.2007 (GABI. 2007)
  - Schreiben des MVI vom 22.05.2012, Az. 23-3942.35/16**Ergänzungen: Bohrfahlgründungen und Stahlpfosten**
  - ARS BMV Nr. 30/1997 vom 27.06.1997 (VkBl. 1997, S. 774)
  - VwV des UVM vom 28.05.1998 (GABI. 1998, S. 404)

**5.2 Anzuwendende sonstige technische Vorschriften:**

**5.3 Änderungen und Ergänzungen**