

# ZTV-ING

## Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten

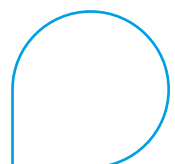
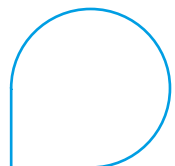
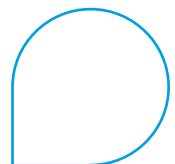
### Teil 6: Bauwerksausstattung

### Abschnitt 7: Fahrbahnübergänge aus Asphalt

Ausgabe 2022

A blue circular icon with a white border, containing the white text 'R 1'.

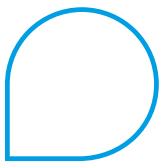
R 1



## Inhaltsübersicht

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	4	4.8	Abdeck-, Bord-, Schrammbordersatz-, Gesims- und Schiebebleche .....	15
1.1	Grundsätzliches .....	4	4.9	Einlagen und Trennlagen .....	16
1.2	Begriffsbestimmungen.....	4	<b>5</b>	<b>Ausführung</b> .....	16
<b>2</b>	<b>Anwendung</b> .....	6	5.1	Allgemeines.....	16
2.1	Anwendungsbereich.....	6	5.2	Herstellen der Fugenmulde.....	16
2.2	Objektbezogene Einflüsse .....	6	5.2.1	Herstellen der Fugenmulde in einem vorhandenen Fahrbahnbelag.....	16
<b>3</b>	<b>Baugrundsätze</b> .....	11	5.2.2	Herstellen der Fugenmulde in einem neuen Fahrbahnbelag .....	17
3.1	Allgemeines.....	11	5.3	Einbau des Fahrbahnübergangs.....	17
3.2	Aufbau der Fahrbahnübergangssysteme	11	<b>6</b>	<b>Prüfungen</b> .....	17
3.2.1	Allgemeines.....	11	6.1	Allgemeines.....	17
3.2.2	Besondere Regelungen für den Kappenbereich .....	12	6.2	Grundprüfung .....	17
3.2.3	Übergang vom Fahrbahnrand zur Kappe	12	6.3	Eigenüberwachung .....	18
3.2.4	Gesims .....	12	6.4	Baustoffeingangsprüfungen .....	18
3.3	An die Fugenflanke angrenzende Schichten .....	12	6.5	Kontrollprüfungen .....	18
3.4	Unterlage.....	12	6.6	Zusätzliche Kontrollprüfungen.....	18
3.5	Einbauten .....	13	<b>7</b>	<b>Abrechnung</b> .....	19
3.6	Oberflächenabschluss.....	13	<b>8</b>	<b>Umgang mit Mängeln</b> .....	19
3.7	Entwässerung .....	13	<b>Anhang A: Zeichnerische Darstellungen</b> .....	20	
<b>4</b>	<b>Baustoffe und Baustoffgemische</b> .....	15	<b>Anhang B: Eigenüberwachung</b> .....	22	
4.1	Allgemeines.....	15	B 1	Ermittlung der Temperatur der Tränkmasse und der Gesteins- körnungen der Muldenfüllung während der Aufbereitung.....	22
4.2	Gesteinskörnungen .....	15	B 2	Bestimmung der Verstaubung der Gesteinskörnungen der Muldenfüllung.....	22
4.2.1	Gesteinskörnungen für die Muldenfüllung.....	15	<b>Anhang C: Formblätter</b> .....	23	
4.2.2	Gesteinskörnungen für den Oberflächenabschluss.....	15	<b>Anhang D: Art und Umfang sowie Anforderungen und Toleranzen der Baustoffeingangskontrolle</b> .....	28	
4.3	Tränkmasse.....	15	<b>Anhang E: Regelwerke</b> .....	29	
4.4	Muldenfüllung.....	15			
4.5	Stoffe für die Behandlung der Betonoberfläche .....	15			
4.6	Unterfüllstoff für den Fugenspalt.....	15			
4.7	Baustoffe für die Abdeckung des Fugenspalt.....	15			

**FGSV 782/7**



**FGSV**  
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

**September 2022**

**ISBN 978-3-86446-344-0**