

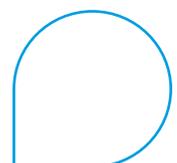
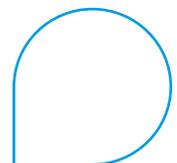
# H ZTV-ING 6-7

**Hinweise und Erläuterungen zu den  
Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen  
und Richtlinien für Ingenieurbauten**

**Teil 6: Bauwerksausstattung  
Abschnitt 7: Fahrbahnübergänge aus Asphalt  
(ZTV-ING 6-7)**

**sowie den TL BEL-FÜ und den TP BEL-FÜ**

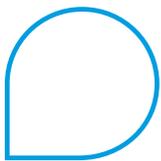
Ausgabe 2022



## Inhaltsübersicht

	Seite		Seite		
<b>1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>Prüfungen</b> .....	<b>22</b>
<b>2</b>	<b>Anwendung</b> .....	<b>6</b>	6.1	Stand des Baurechts .....	22
2.1	Anwendungsbereich .....	6	6.2	Eigenüberwachung .....	22
2.2	Objektbezogene Einflüsse .....	9	<b>7</b>	<b>Abrechnung</b> .....	<b>23</b>
2.2.1	Bestandsaufnahme, Angaben des Vertragsolls .....	9	<b>8</b>	<b>Umgang mit Mängeln</b> .....	<b>23</b>
2.2.2	Verformungsberechnung .....	9	<b>9</b>	<b>Weitere Einsatzmöglichkeiten und Ausblicke</b> .....	<b>23</b>
<b>3</b>	<b>Baugrundsätze</b> .....	<b>10</b>	9.1	Einleitung (Historie und Weiterentwicklung) .....	23
3.1	Hinweise zur Ausschreibung .....	10	9.2	Belagsdehnfugen aus Asphalt in Anlehnung an die ZTV-ING 6-7 .....	23
3.2	Aufbau der Fahrbahnübergangs- systeme .....	12	9.2.1	Allgemeines .....	23
3.2.1	Übergang vom Fahrbahnrand zur Kappe .....	12	9.2.2	Belagsdehnfugen mit geringeren Abmessungen .....	24
3.2.2	Gesims .....	12	9.2.3	Modifizierte Tränkmassen .....	27
3.3	An die Fugenflanke angrenzende Schichten .....	13	9.3	Oberflächenabschluss mit GFK-Platten	27
3.4	Rohrleitungen in der Kappe .....	13	9.4	Fahrbahnübergänge aus Asphalt mit größeren Einbaubreiten und dehnungsverteilenden Einbauten .....	29
<b>4</b>	<b>Baustoffe und Baustoffgemische</b> .....	<b>14</b>	9.5	Ausführung des Fahrbahnübergangs aus Asphalt bei Überbauabschluss nach den RiZ-ING Abs 5 .....	30
4.1	Allgemeines .....	14	9.6	Ausführung des Fahrbahnübergangs aus Asphalt bei Überbauabschluss mit hochgezogener Kammerwand .....	30
4.2	Gesteinskörnungen .....	14	<b>10</b>	<b>Hinweise und Erläuterungen zu den TL BEL-FÜ und den TP BEL-FÜ</b> .....	<b>31</b>
4.3	Unterfüllstoff für den Fugenspalt .....	14	10.1	Regelwerke .....	31
4.4	Baustoffe für die Abdeckung des Fugenspaltes .....	14	10.2	Neue Prüfungen .....	31
4.5	Abdeck-, Bord-, Schrammbordersatz- und Gesimsbleche .....	14	10.2.1	Prüfungen an den Ausgangsstoffen .....	31
<b>5</b>	<b>Ausführung</b> .....	<b>16</b>	10.2.2	Prüfungen an Fahrbahnübergangs- systemen .....	32
5.1	Allgemeines .....	16	<b>Anhang A: Referenzliste Oberflächen- abschluss mit GFK-Platten</b> .....	<b>33</b>	
5.2	Herstellen der Fugenmulde .....	16	<b>Anhang B: Regelwerke</b> .....	<b>35</b>	
5.2.1	Herstellen der Fugenmulde in einem vorhandenen Fahrbahnbelag .....	16			
5.2.2	Herstellen der Fugenmulde in einem neuen Fahrbahnbelag .....	17			
5.3	Einbau des Fahrbahnübergangs .....	18			
5.4	Teilerneuerung und Instandsetzung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt	21			
5.5	Tagesbaustellen .....	21			

**FGSV 780/4**



**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)

**März 2022**

**ISBN 978-3-86446-329-7**