

ZTV-ING 6-2

Zusätzliche Technische
Vertragsbedingungen und Richtlinien
für Ingenieurbauten

ZTV-ING

Teil 6: Bauwerksausstattung

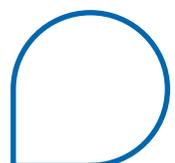
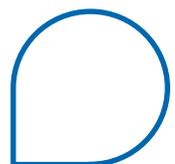
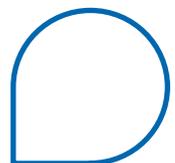
**Abschnitt 2: Brückenbeläge auf Beton mit
einer Dichtungsschicht aus
zwei Bitumen-Schweißbahnen**

Ausgabe 2010

Stand Januar 2022

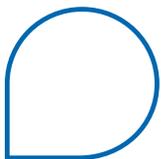
Alle Bezeichnungen der Teile und Abschnitte der ZTV-ING
und der TL/TP-ING wurden entsprechend der
Neugliederung vom Januar 2022 redaktionell umgestellt.

R 1



Inhaltsübersicht	Seite	Seite	
1 Allgemeines	3	5 Qualitätssicherung	12
1.1 Grundsätzliches	3	5.1 Eignungsprüfungen	12
1.2 Begriffsbestimmungen	3	5.2 Eigenüberwachung der Ausführung .	12
2 Grundlagen	4	5.3 Kontrollprüfungen	13
2.1 Allgemeines	4	6 Abnahme	13
2.2 Unterlage	5	7 Mängelansprüche	13
2.3 Aufbau	5	8 Abrechnung	13
2.3.1 Belagsaufbau im Fahrbahnbereich	5	Anhang A Herstellung von Fahrbahnbelägen auf Trog- und Tunnelsohlen aus Beton	14
2.3.2 Aufbau im Kappenbereich	5	Anhang B Prüfungen während der Bauausführung	21
2.4 Randausbildung und Fugen	7	Anhang C Formblatt C 6.2.1 Protokoll über die Entnahme der Rückstellproben	23
2.4.1 Randausbildung	7	Anhang D Zeichnerische Darstellungen	24
2.4.2 Fugen	7		
2.5 Einbauten.....	7		
2.6 Teilerneuerung des Brückenbelages ...	7		
3 Baustoffe und Baustoffgemische	8		
3.1 Allgemeines	8		
3.2 Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen	8		
3.3 Bitumen-Schweißbahnen	8		
3.4 Schutzlagen	8		
3.5 Bitumenklebemassen	8		
3.6 Asphaltmischgut	8		
3.7 Baustoffe für Fugen	8		
4 Ausführung	9		
4.1 Allgemeines	9		
4.2 Anforderungen an das Personal	9		
4.3 Vorbereitung der Betonoberfläche	9		
4.4 Behandlung der Betonoberfläche	10		
4.4.1 Allgemeines	10		
4.4.2 Grundierung	10		
4.4.3 Versiegelung	10		
4.4.4 Kratzspachtelung	10		
4.5 Dichtungsschicht	11		
4.6 Schutzlage	11		
4.7 Schutzschicht	11		
4.8 Deckschicht	12		
4.9 Fugen in Schutz- und Deckschichten	12		
4.10 Einbauten	12		

FGSV 782/3



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

**An die Neugliederung der ZTV-ING
redaktionell angepasst, März 2023**

ISBN 978-3-941790-62-9