Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen

FGSV

ZTV-ING 6-4

Zusätzliche Technische
Vertragsbedingungen und Richtlinien
für Ingenieurbauten

ZTV-ING

Teil 6: Bauwerksausstattung

Abschnitt 4: Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem

Ausgabe 2010
Stand Januar 2022

R 1

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

Inhaltsübersicht

		Seite
1	**Allgemeines**	3
1.1	Grundsätzliches	3
1.2	Begriffsbestimmungen	3
2	**Grundlagen**	5
2.1	Allgemeines	5
2.2	Unterlage	6
2.3	Wasserabfluss	6
2.4	Befahrene Schutzschicht	6
2.5	Randausbildung, Arbeitsnähte, Fugen	6
2.6	Prüfungen	7
2.7	Teilerneuerung des Brückenbelages	7
3	**Baustoffe, Baustoffgemische**	7
3.1	Allgemeines	7
3.2	Gesteinskörnungen	7
3.3	Bindemittel	7
3.4	Baustoffe des Dichtungssystems	7
3.5	Asphaltmischgut	8
3.5.1	Asphaltmastix mit grober Gesteinskörnung	8
3.5.2	Schutzschicht	8
3.5.3	Deckschicht	8
3.6	Fugenmassen, Unterfüllstoffe	8
4	**Ausführung**	8
4.1	Allgemeines	8
4.2	Anforderungen an das Personal	8
4.3	Oberfläche des Deckbleches	9
4.4	Abdichtung	9
4.4.1	Dichtungssystem	9
4.4.2	Schutzschicht	10
4.5	Deckschicht	11
4.6	Fugen in Schutz- und Deckschicht	11
5	**Prüfungen**	11
5.1	Allgemeines	11
5.2	Grundprüfungen	11
5.3	Eignungsprüfungen	12
5.3.1	Dichtungssysteme	12
5.3.2	Schutz- und Deckschicht	12
5.4	Eigenüberwachung	12
5.4.1	Allgemeines	12
5.4.2	Baustoffe des Dichtungssystems	12
5.4.3	Ausführung	12
5.5	Kontrollprüfungen	12
6	**Abnahme**	12
7	**Mängelansprüche**	13
8	**Abrechnung**	13
Anhang A	Prüfungen während der Bauausführung	14

FGSV 782/5

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 978-3-941790-61-2