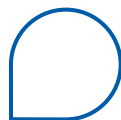
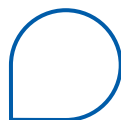


H FüPP

Hinweise für die Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Polyurea oder Polyurethan für Ingenieurbauten

Ausgabe 2023

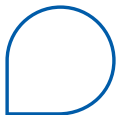


Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Begriffe	5
3 Baugrundsätze	6
3.1 Anwendungsbereich	6
3.2 Grundsätzliches	6
3.3 Objektbezogene Einflüsse	7
3.4 Aufbau des Fahrbahnübergangs aus Polyurea oder Polyurethan	8
3.4.1 Allgemeines	8
3.4.2 Besondere Regelungen für den Kappenbereich	12
3.4.3 Übergang vom Fahrbahnrand zur Kappe	15
3.4.4 Gesims	15
3.5 An die Muldenflanke angrenzende Schichten	15
3.6 Unterlage	15
3.7 Einbauten	16
3.8 Oberflächenabschluss	17
3.9 Entwässerung	17
3.10 Abweichungen von der Ebenheit	17
4 Baustoffe	17
4.1 Allgemeines	17
4.2 Stoffe für die Behandlung der angrenzenden Flächen (Haftvermittler/Primer)	18
4.3 Unterfüllstoffe für den Fugenspalt	18
4.4 Baustoffe für die Abdeckung des Fugenspaltes	18
4.5 Abdeck-, Bord-, Schrammbordersatz- und Gesimsbleche	19
4.6 Trennlagen	19
4.7 Muldenfüllung (einschließlich Ausgangsstoffe)	19
4.8 Stabilisierungselement	24
4.9 Dehnungsverteilelement	25
4.10 Gleitelement	25
4.11 Stahlwinkel	25
4.12 Abstreumaterial	25
4.13 Polymerbeton für Stützbalken	25

	Seite
5 Ausführung	25
5.1 Allgemeines	25
5.2 Herstellen der Fugenmulde	26
5.2.1 Herstellen der Fugenmulde in einem vorhandenen Fahrbahnbelag	26
5.2.2 Herstellen der Fugenmulde in einem neuen Fahrbahnbelag	27
5.3 Einbau des Fahrbahnübergangs	27
5.4 Einbau eines Stützbalkens	29
6 Prüfungen	30
6.1 Allgemeines	30
6.2 Erstprüfungen	30
6.3 Eigenüberwachung	30
6.4 Baustoffeingangsprüfung	31
7 Hinweise für die Leistungsbeschreibung und zu Mängelansprüchen	32
Anhänge	33
Anhang A: Formblatt Bestandsaufnahme	34
Anhang B: Formblatt Einbauprotokoll	36
Anhang C: Beispiel Typenauswahl	39
Anhang D: Art und Umfang der Baustoffeingangsprüfungen .	40
Anhang E: Technische Regelwerke	43

FGSV 778



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesseling Str. 15 -17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

April 2023

ISBN 978-3-86446-355-6