

**Merkblatt  
für  
Planung, Konstruktion und Bau  
von Verkehrsflächen aus Beton**

**M VaB**

**Teil 3  
Container- und Logistikflächen**

**R 2**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>Einführung</b> .....	5
<b>1 Begriffe</b> .....	6
<b>2 Planungs- und Konstruktionsgrundsätze</b> .....	7
<b>2.1 Allgemeines</b> .....	7
<b>2.2 Unterlage</b> .....	7
<b>2.3 Entwässerung</b> .....	7
<b>2.4 Borde/Bordrinnen und offene Rinnen</b> .....	9
2.4.1 Grundsätze .....	9
2.4.2 Ausführung in Ortbeton .....	9
2.4.3 Aufgeklebte Borde .....	9
2.4.4 Versetzte Bord- und Rinnenpflastersteine .....	10
<b>2.5 Dimensionierung und Fugenplan</b> .....	10
2.5.1 Dimensionierung .....	10
2.5.2 Plattengeometrie und Fugenplan .....	12
2.5.3 Fugenausbildung .....	12
<b>2.6 Dichtigkeit</b> .....	13
<b>2.7 Einbauten</b> .....	14
2.7.1 Einbauten mit unverschieblicher Abdeckung im Fugenbereich ..	14
2.7.2 Einbauten mit horizontal verschieblicher Abdeckung innerhalb der Platte .....	15
2.7.3 Kleine Einbauten .....	15
2.7.4 Große rechteckige Schächte .....	17
<b>2.8 Anschluss an angrenzende Verkehrsflächen</b> .....	17
2.8.1 Anschluss an Bestand .....	17
2.8.2 Anschluss an Betonflächen .....	17
2.8.3 Anschluss an Asphaltflächen .....	17
2.8.4 Anschluss an Gleisanlagen .....	17
<b>2.9 Oberflächenherstellung und Gestaltung</b> .....	18
<b>3 Baustoffe und Baustoffgemische</b> .....	18
<b>4 Ausführung</b> .....	19
<b>4.1 Schalungen</b> .....	19
<b>4.2 Einbringen der Dübel und Anker</b> .....	19
<b>4.3 Konsistenz des Betons</b> .....	19
<b>4.4 Einbringen und Verdichten des Betons</b> .....	19
<b>4.5 Fertigstellen der Oberfläche</b> .....	20
<b>4.6 Schutzmaßnahmen und Nachbehandlung</b> .....	20
<b>4.7 Herstellen der Fugen</b> .....	20
<b>4.8 Baustellensicherung und Schutz der frischen Betondecke</b> ..	20
<b>5 Anforderungen an die fertige Leistung</b> .....	20
<b>6 Prüfungen des Betons</b> .....	20
<b>Anhang: Abkürzungen und Technische Regelwerke</b> .....	21

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: [info@fgsv-verlag.de](mailto:info@fgsv-verlag.de)

Internet: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

ISBN 978-3-86446-222-1



**R 2**