

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

M VaB

**Teil 3
Container- und Logistikflächen**

R 2

Inhaltsübersicht

	Seite
Einführung	5
1 Begriffe	6
2 Planungs- und Konstruktionsgrundsätze	7
2.1 Allgemeines	7
2.2 Unterlage	7
2.3 Entwässerung	7
2.4 Borde/Bordrinnen und offene Rinnen	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
2.5 Dimensionierung und Fugenplan	10
2.5.1 Dimensionierung	10
2.5.2 Plattengeometrie und Fugenplan	12
2.5.3 Fugenausbildung	12
2.6 Dichtigkeit	13
2.7 Einbauten	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
2.8 Anschluss an angrenzende Verkehrsflächen	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
2.9 Oberflächenherstellung und Gestaltung	18
3 Baustoffe und Baustoffgemische	18
4 Ausführung	19
4.1 Schalungen	19
4.2 Einbringen der Dübel und Anker	19
4.3 Konsistenz des Betons	19
4.4 Einbringen und Verdichten des Betons	19
4.5 Fertigstellen der Oberfläche	20
4.6 Schutzmaßnahmen und Nachbehandlung	20
4.7 Herstellen der Fugen	20
4.8 Baustellensicherung und Schutz der frischen Betondecke ..	20
5 Anforderungen an die fertige Leistung	20
6 Prüfungen des Betons	20
Anhang: Abkürzungen und Technische Regelwerke	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

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-222-1



R 2