

**Merkblatt
für
Schichten ohne Bindemittel**

M SoB

R 2

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Zweck	5
2 Anwendungsbereich	5
3 Allgemeines	5
4 Aufgaben der Schichten ohne Bindemittel im Oberbau	6
4.1 Widerstand gegen Beanspruchungen aus Verkehr	6
4.2 Widerstand gegen Beanspruchungen aus Witterung	7
5 Schichten ohne Bindemittel im Regelwerk	8
5.1 Dimensionierung	10
5.1.1 Grundanforderungen	10
5.1.2 Besondere Anforderungen	10
5.2 Lieferbedingungen – Gesteinsspezifische Eigenschaften	10
5.2.1 Grundanforderungen	10
5.2.2 Stoffspezifische Anforderungen	11
5.2.3 Schichtspezifische Anforderungen	11
5.2.4 Bauweisenspezifische Anforderungen	12
5.2.5 Besondere Anforderungen	12
5.3 Lieferbedingungen – Gemischspezifische Eigenschaften	12
5.3.1 Grundanforderungen	12
5.3.2 Stoffspezifische Anforderungen	12
5.3.3 Schichtspezifische Anforderungen	12
5.3.4 Bauweisenspezifische Anforderungen	12
5.3.5 Besondere Anforderungen	13
5.3.5.1 Verdichtbarkeit	14
5.3.5.2 Wasserdurchlässigkeit	14
5.3.5.3 Frostempfindlichkeit	15
5.3.5.4 Beurteilung des mechanischen Verhaltens	15
5.4 Ausführung	15
5.4.1 Grundanforderungen	16
5.4.2 Schichtspezifische Anforderungen	17
5.4.3 Bauweisenspezifische Anforderungen	17
5.4.4 Besondere Anforderungen	18
5.4.4.1 Gleichmäßigkeit	18
5.4.4.2 Tragfähigkeit und Verdichtbarkeit	19
5.4.4.3 Wasserdurchlässigkeit	19

	Seite
6 Praktische Durchführung	19
6.1 Mischen und Dosieren	20
6.2 Einbauen	22
6.2.1 Einbauen mit Fertiger	23
6.2.2 Einbauen ohne Fertiger	23
6.3 Verdichten	25
6.4 Schützen	29
7 Maßnahmen zur Steigerung der Homogenität	29
8 Qualitätssicherung	30
8.1 Planung	30
8.2 Herstellen und Liefern	31
8.3 Unterlage	31
8.4 Ausführung	31
Anhang: Technische Regelwerke	33

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselingener 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 978-3-86446-286-3



R 2