

M TG

Merkblatt Texturgrinding

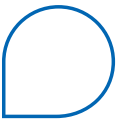
Ausgabe 2023



Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Begriffe	5
3 Technische Grundlagen	7
3.1 Beseitigung lokaler Unebenheiten	8
3.2 Ebenheitsgrinding	8
3.3 Texturgrinding	8
3.4 Maschinenteknik	10
3.5 Zusammensetzung des Betons und Herstellung der Betondecke	11
4 Durchführung des Grindings	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Zeitpunkt der Ausführung	13
4.3 Schnitttiefe	13
4.4 Anschluss von Grinding-Bahnen	13
4.5 Übergang zu nicht gegrindeten Bereichen	13
4.6 Fugenausbildung	15
5 Messverfahren	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Texturmessungen	15
5.2.1 Messungen mit dem zirkularen Texturmessverfahren (ZTM)	16
5.2.2 Messungen mit linearen Texturmessverfahren	16
5.3 Ermittlung der Schnitttiefe	17
5.4 Überwachung der Grindingwelle und der Schneidscheiben	18
5.5 Überwachung des Anschlusses zwischen benachbarten Bahnen	19
5.6 Griffigkeitsmessung	20
5.7 Ebenheitsmessung	20
6 Prüfungen	20
6.1 Allgemeines	20
6.2 Eigenüberwachung	20
6.3 Kontrollprüfungen	21
Anhang A: Beispiele zur Anordnung von Grindingbahnen	23
Anhang B: Technische Regelwerke	24

FGSV 828



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

April 2023

ISBN 978-3-86446-358-7