

M 0B

Merkblatt für die Herstellung von Oberflächentexturen auf Verkehrsflächen aus Beton

Ausgabe 2024

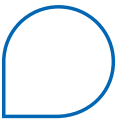


Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Hinweise zu verwendeten Begriffen	7
3 Grundlagen	8
3.1 Textur	8
3.2 Griffigkeit	10
3.3 Reifen-Fahrbahn-Geräusch	10
4 Einfluss der Textur auf die Gebrauchseigenschaften	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Griffigkeit	13
4.3 Reifen-Fahrbahn-Geräusch	14
4.4 Drainagevermögen	16
4.5 Rollwiderstand	16
5 Messverfahren	17
5.1 Textur	17
5.2 Griffigkeit	19
5.3 Reifen-Fahrbahn-Geräusch	20
6 Anwendungsbereiche der Texturierungsvarianten	21
7 Texturierungsvarianten	23
7.1 Entfernung des Oberflächenmörtels (Waschbetontextur)	23
7.1.1 Allgemeines	23
7.1.2 Waschbetontextur durch Ausbürsten	23
7.1.2.1 Anwendung	23
7.1.2.2 Texturierung	24
7.1.3 Waschbetontextur durch Hochdruckwasserstrahlen	26
7.1.3.1 Anwendung	27
7.1.3.2 Texturierung	27
7.2 Texturgrinding	29
7.2.1 Allgemeines	29
7.2.2 Gemeinsame Regelungen	30
7.2.3 Texturgrinding Typ E und Typ E+ (Bauliche Erhaltung)	31
7.2.3.1 Anwendung	32
7.2.3.2 Texturierung	32
7.2.4 Texturgrinding Typ S und Typ S+ (Standardtexturgrinding) ..	33
7.2.4.1 Anwendung	33
7.2.4.2 Texturierung	33

	Seite
7.3 Grooving	34
7.3.1 Anwendung	35
7.3.2 Texturierung	35
7.4 Texturierung des frischen Oberflächenmörtels	36
7.4.1 Allgemeines	36
7.4.2 Gemeinsame Regelungen zur Texturierung	36
7.4.3 Kunstrasentextur	36
7.4.3.1 Anwendung	37
7.4.3.2 Texturierung	37
7.4.4 Besenstrichtextur	38
7.4.4.1 Anwendung	39
7.4.4.2 Texturierung	39
7.5 Oberflächenbehandlung mit Reaktionsharz (OB-RH)	40
7.5.1 Anwendung	40
7.5.2 Texturierung	41
7.6 Weitere Texturierungsvarianten	43
7.6.1 Allgemeines	43
7.6.2 Texturgrinding Typ A+ (akustisches Texturgrinding)	44
7.6.2.1 Anwendung	44
7.6.2.2 Texturierung	44
7.6.3 Horizontal geschliffener Waschbeton	45
7.6.3.1 Anwendung	45
7.6.3.2 Texturierung	45
7.6.4 Offenporiger Beton (OPB)	46
7.6.4.1 Anwendung	47
7.6.4.2 Herstellung der Textur	47
8 Beurteilung der Gebrauchseigenschaften von Texturen sowie deren zeitliche Entwicklung	48
Technische Regelwerke und Literatur	50
Anhang: Einfluss der Texturierungsvarianten auf die Gebrauchseigenschaften	54

FGSV 829



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

Juli 2024

ISBN 978-3-86446-405-8