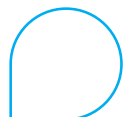
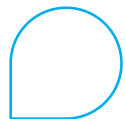


M TA

Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt

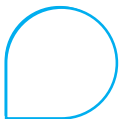
Ausgabe 2021



Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
1.1 Inhalt und Ziel des Merkblattes	5
1.2 Erläuterungen zu den Begriffen	6
1.3 Anwendungsgebiete	8
2 Baustoffe, Baustoffgemische	10
2.1 Grundlagen	10
2.2 Viskositätsveränderte Bitumen	11
2.3 Viskositätsverändernde organische Zusätze	13
2.4 Viskositätsverändernde mineralische Zusätze	14
3 Herstellung, Lagerung und Beförderung des Asphaltmischgutes	15
3.1 Herstellen von Asphaltmischgut mit viskositätsverändertem Bitumen oder viskositätsverändernden Zusätzen	15
3.1.1 Grundlagen	15
3.1.2 Besonderheiten bei der Zugabe von viskositätsverändernden organischen Zusätzen	17
3.1.3 Besonderheiten bei der Zugabe von viskositätsverändernden mineralischen Zusätzen	17
3.2 Lagern und Befördern des Asphaltmischgutes	17
4 Einbau von Asphaltmischgut mit viskositätsverändertem Bitumen oder viskositätsverändernden Zusätzen	18
4.1 Unterlage	18
4.2 Herstellen von Asphaltsschichten	18

	Seite
5 Prüfungen	19
5.1 Allgemeines	19
5.2 Erstprüfung und Eignungsnachweis	20
5.2.1 Erstprüfung	20
5.2.2 Eignungsnachweis	21
5.3 Prüfungen im Rahmen der Werkseigenen Produktions- kontrolle	21
5.4 Zusätzliche Prüfungen zur Qualitätssicherung durch den Asphaltmischguthersteller	21
5.5 Kontrollprüfungen	22
 6 Technische Regelwerke	 23
 Anhang: Ergänzende Prüfung zum Verarbeitungsverhalten von Gussasphalt in der Erstprüfung (Beispiel)	 25



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesseling Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

August 2021

ISBN 978-3-86446-304-4