



Stand: 02.09.2021

M TA – Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt, Ausgabe 2021

M TA, Ausgabe 2021

**Köln: Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen**

28 S. A 5 (R 2)

18,40 EUR

**(FGSV-Mitglieder erhalten einen
Rabatt von 30 %)**

(FGSV 766)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen hat das „Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA)“ (FGSV 766), mit einer neuen Ausgabe 2021 herausgegeben. Es ersetzt das gleichnamige Merkblatt von 2011. Der Bezugspreis ist 18,40 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Gegenüber der Ausgabe 2011 wurden zusätzliche Empfehlungen zur Herstellung, Prüfung und Verwendung von Asphalten mit viskositätsveränderten Bitumen oder viskositätsverändernden Zusätzen aufgenommen. Zudem wurden die Anhänge überarbeitet und es erfolgten redaktionelle Anpassungen.

Das M TA behandelt die Herstellung und Verarbeitung von Walz- und Gussasphalten unter Verwendung viskositätsveränderter Bitumen oder viskositätsverändernder Zusätze. Die beschriebenen Bitumen und Zusätze können eingesetzt werden zur Absenkung der Herstell- und Verarbeitungstemperaturen von Walz- und Gussasphalten, zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit von Walzasphalt sowie zur Herstellung von Verkehrsflächen mit vorzeitiger Verkehrsfreigabe. Einige der viskositätsveränderten Bitumen und viskositätsverändernden Zusätze können außerdem den Widerstand gegen bleibende Verformung bei Wärme von Walz- und Gussasphalt erhöhen. Eine Temperaturabsenkung führt zur Reduzierung von Emissionen bei der Asphaltherstellung sowie zur Reduzierung von Dämpfen und Aerosolen bei der Heißverarbeitung von Bitumen und Asphalt und kann innerhalb der technologischen Grenzen grundsätzlich auf alle Asphaltmischgutarten und Bindemittelsorten im Heißeinbau angewendet werden.

Es ist jedoch zu prüfen, welche der im Merkblatt beschriebenen Möglichkeiten für welche Asphaltmischgutart anwendbar sind. Im M TA wird auf die Baustoffe und Baustoffgemische eingegangen sowie zur Herstellung, Lagerung, Beförderung und Einbau des Asphaltmischguts ausgeführt. Ein eigenes Kapitel widmet sich den durchzuführenden Prüfungen.

*Der Titel ist erhältlich beim
FGSV Verlag*

*Wesselinger Str. 15-17
50999 Köln*

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

