

**Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen**  
**Arbeitsgruppe Asphaltstraßen**

**Merkblatt**  
**für**  
**Temperaturabsenkung**  
**von Asphalt**

**M TA**

**Ausgabe 2006**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1. Allgemeines</b> .....	5
<b>1.1 Begriffsbestimmungen</b> .....	5
<b>1.2 Anwendungen</b> .....	6
<b>1.3 Baugrundsätze</b> .....	6
<b>1.4 Baustoffe, Baustoffgemische</b> .....	7
1.4.1 Herstellen des Mischgutes .....	7
1.4.2 Lagern und Befördern des Mischgutes .....	7
<b>1.5 Ausführung</b> .....	8
1.5.1 Vorbehandlung der Unterlage .....	8
1.5.2 Herstellen der Asphalttschicht .....	8
<b>2. Verfahren mit viskositätsveränderten Bindemitteln oder organischen Zusätzen</b> .....	9
<b>2.1 Baustoffe, Baustoffgemische</b> .....	9
2.1.1 Viskositätsveränderte Bindemittel .....	9
2.1.2 Organische Zusätze .....	9
<b>2.2 Herstellen der Asphalttschicht</b> .....	11
<b>2.3 Prüfungen</b> .....	11
2.3.1 Allgemeines .....	11
2.3.2 Eignungsprüfungen .....	11
2.3.3 Eigenüberwachungsprüfungen .....	12
2.3.4 Kontrollprüfungen .....	12
<b>3. Verfahren mit viskositätsverändernden mineralischen Zusätzen</b> .....	12
<b>3.1 Baustoffe, Baustoffgemische</b> .....	13
3.1.1 Gesteinskörnungen .....	13
3.1.2 Bindemittel .....	13
3.1.3 Mineralische Zusätze .....	13
3.1.4 Mischgut .....	13
<b>3.2 Herstellen des Mischgutes</b> .....	13
<b>3.3 Prüfungen</b> .....	13
<b>4. Hinweise zu Abnahme, Mängelanspruch und Abrechnung</b> .....	13
<b>5. Technische Regelwerke</b> .....	14
<b>Anhang 1:</b> Ergänzende Prüfungen für temperaturabgesenkte Walzasphalte im Rahmen der Eignungsprüfung .....	15
<b>Anhang 2:</b> Ergänzende Prüfungen zum Verarbeitungsverhalten von Gussasphalt im Rahmen der Eignungsprüfung .....	17