

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

**Merkblatt  
für den  
Bau griffiger  
Asphaltdeckschichten**

**M BgA**

**Ausgabe 2004**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1. Allgemeines</b> .....	5
<b>1.1 Zweck des Merkblattes</b> .....	5
<b>1.2 Anwendungsbereich</b> .....	5
<b>2. Textur, Griffigkeit</b> .....	5
<b>3. Einfluss der Baustoffe auf die Griffigkeitsentwicklung</b> .....	7
<b>3.1 Allgemeines</b> .....	7
<b>3.2 Einfluss der groben Gesteinskörnungen</b> .....	8
3.2.1 Gesteinsart .....	8
3.2.2 Korngrößen .....	9
<b>3.3 Einfluss der feinen Gesteinskörnungen</b> .....	9
<b>3.4 Einfluss des Füllers</b> .....	9
<b>3.5 Einfluss des Bindemittels</b> .....	10
<b>4. Wirkung der Baustoffe in verschiedenen Deckschichtarten</b> .....	10
<b>4.1 Asphaltbeton</b> .....	10
<b>4.2 Splittmastixasphalt</b> .....	10
<b>4.3 Offenporiger Asphalt</b> .....	10
<b>4.4 Gussasphalt/Asphaltmastix</b> .....	11
<b>4.5 Auswahlkriterien</b> .....	11
<b>5. Herstellen der Deckschicht</b> .....	11
<b>5.1 Einflüsse aus Einbau und Verdichtung</b> .....	11
<b>5.2 Sicherung der Anfangsgriffigkeit</b> .....	12
<b>5.3 Auskühlung von Deckschichten nach dem Einbau</b> .....	12
<b>6. Schlussbemerkung</b> .....	12
<b>7. Literaturverzeichnis</b> .....	13
<b>Anhang 1: Technische Regelwerke</b> .....	14