

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
Arbeitsgruppe Asphaltstraßen

Merkblatt
für den
Bau griffiger
Asphaltdeckschichten

M BgA

Ausgabe 2004

Inhaltsübersicht

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