

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
Arbeitsgruppe Asphaltstraßen

Merkblatt
für die Herstellung
von Halbstarren Deckschichten

M HD

Ausgabe 2004

Inhaltsübersicht

	Seite
1. Allgemeines	5
2. Begriffe	5
3. Anwendung	5
4. Baugrundsätze	5
4.1 Neubau	6
4.2 Erneuerung	6
5. Baustoffe	6
5.1 Asphalttraggerüst	6
5.1.1 Gesteinskörnungen und Bindemittel	6
5.1.2 Mischgutzusammensetzung	7
5.1.3 Hinweise zu Grenzwerten und Toleranzen	7
5.1.4 Herstellen und Befördern des Mischgutes	7
5.2 Mörtel	8
5.2.1 Trockenmörtel und Wasser	8
5.2.2 Mörtelzusammensetzung	8
5.2.3 Herstellen und Befördern des Mörtels	9
6. Ausführung	10
6.1 Ansprühen der Unterlage	10
6.2 Einbau des Asphalttraggerüsts	10
6.3 Einbringen des Mörtels	11
6.4 Griffigkeit	12
6.5 Nachbehandlung	12
6.6 Freigabe der Halbstarren Deckschicht	12
7. Prüfungen	12
7.1 Eignungsprüfungen	12
7.1.1 Asphalttraggerüst	12
7.1.2 Mörtel	13
7.2 Eigenüberwachungsprüfungen	14
7.2.1 Asphalttraggerüst	14
7.2.2 Mörtel	14
7.3 Kontrollprüfungen	14
8. Hinweise für Abnahme, Mängelansprüche und Abrechnung	15
8.1 Abnahme	15
8.2 Mängelansprüche	15
8.3 Abrechnung	15

Anhang

Abkürzungen 16

Technische Regelwerke 16

Tabellen

Tabelle 1: Asphaltträgerüst für Halbstarre Deckschichten 8

Tabelle 2: Mörtel für Halbstarre Deckschichten 9