

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

**Merkblatt
für das
Rückformen von Asphaltsschichten**

M RF

Ausgabe 2002

Inhaltsübersicht

| | Seite |
|---|-------|
| 1. Allgemeines | 5 |
| 2. Bauverfahren | 5 |
| 2.1 Allgemeines | 5 |
| 2.2 Verfahren (a) – Rückformen ohne Veränderung der Asphalt- zusammensetzung (Reshape) | 6 |
| 2.3 Verfahren (b) – Rückformen mit Veränderung der Asphalt- zusammensetzung (Remix) | 6 |
| 2.4 Verfahren (c) – Rückformen mit Veränderung der Asphalt- zusammensetzung in Verbindung mit dem Einbau einer neuen Deckschicht mit zusätzlichem Fertiger (Remix compact) | 7 |
| 3. Anwendung | 9 |
| 3.1 Auswahl der Rückformverfahren | 9 |
| 3.1.1 Merkmalgruppe Ebenheit | 9 |
| 3.1.2 Merkmalgruppe Rauheit | 10 |
| 3.1.3 Merkmalgruppe Substanzmängel | 11 |
| 3.2 Sonstige Anwendungen | 11 |
| 4. Baugrundsätze | 12 |
| 4.1 Einsatzbedingungen | 12 |
| 4.2 Voruntersuchungen des Auftraggebers | 13 |
| 5. Ausführung | 14 |
| 5.1 Baugeräte | 14 |
| 5.1.1 Bearbeitung von Fahrstreifen und breiten Teilflächen | 14 |
| 5.1.2 Bearbeitung von schmalen Teilflächen | 16 |
| 5.2 Herstellung der Schichten | 17 |
| 6. Hinweise zu Prüfungen und Kontrollen | 19 |
| 6.1 Eignungsprüfungen | 19 |
| 6.2 Eigenüberwachungsprüfungen | 19 |
| 6.3 Kontrollprüfungen | 19 |
| Anhang 1: Technische Regelwerke | 20 |

FGSV VERLAG

Herstellung und Vertrieb:
FGSV Verlag GmbH
50999 Köln · Wesselinger Straße 17
Fon: 02236 / 38 46 30 · Fax: 38 46 40
Juli 2002