

**Arbeitspapier
für die
Ausführung von Asphaltdeckschichten
aus PMA**

AP PMA



W 2

Ausgabe 2015

Inhaltsübersicht

| | Seite |
|---|-------|
| 1 Allgemeines | 5 |
| 2 Anwendung | 5 |
| 3 Baustoffe | 6 |
| 3.1 Gesteinskörnungen | 6 |
| 3.2 Bindemittel | 6 |
| 4 Asphaltmischgut | 6 |
| 5 Ausführung | 7 |
| 5.1 Unterlage | 7 |
| 5.2 Schichtenverbund | 8 |
| 5.3 Asphaltmischguttemperatur bei Herstellung | 8 |
| 5.4 Asphaltmischguttransport | 8 |
| 5.5 Einbauverfahren | 8 |
| 5.6 Einbautemperatur | 9 |
| 5.7 Walzeneinsatz | 9 |
| 5.8 Einbaudicken | 9 |
| 5.9 Bearbeitung der Oberfläche | 9 |
| 6 Probefeld | 9 |
| 7 Erstprüfung und Eignungsnachweis | 9 |
| 7.1 Allgemeines | 9 |
| 7.2 Erstprüfung | 10 |
| 7.2.1 Geltungsdauer der Erstprüfung | 10 |
| 7.2.2 Umfang der Prüfungen | 10 |
| 7.2.3 Erstprüfungsbericht | 11 |
| 7.3 Eignungsnachweis | 11 |

| | |
|--|----|
| 8 Prüfungen | 11 |
| 8.1 Werkseigene Produktionskontrolle | 11 |
| 8.2 Eigenüberwachungsprüfungen | 11 |
| 8.3 Kontrollprüfungen | 11 |
| 8.4 Grenzwerte und Toleranzen | 11 |
| 9 Herstellung von Probekörpern | 12 |
| 9.1 Herstellung von modifizierten Marshall-Probekörpern (mod. MPK ₂₀) | 12 |
| 9.2 Herstellung von Asphalt-Probepplatten | 12 |
| 9.2.1 Allgemeines | 12 |
| 9.2.2 Probenvorbereitung | 12 |
| 9.2.3 Vorbereitung des WSV | 12 |
| 9.2.4 Herstellung | 13 |
| 9.2.5 Ausbau der verdichteten Asphalt-Probepplatte aus PMA ... | 13 |
| 9.3 Gewinnung von Probekörpern aus Asphalt-Probepplatten | 13 |
| 10 Prüfverfahren | 14 |
| 10.1 Bestimmung der Raumdichte und des Hohlraumgehaltes | 14 |
| 10.2 Statische Eindringtiefe am mod. MPK ₂₀ | 14 |
| 10.3 Texturmessung | 14 |
| Anhang A: Abbildung der Sieblinienbereiche | 15 |
| Anhang B: Beispiele für die Leistungsbeschreibung | 16 |
| Anhang C: Technische Regelwerke | 18 |

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesseling Straße 17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-121-7

