

# DIN EN 12697-33:2007-11 (D)

## Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 33: Probestückvorbereitung mit einem Walzenverdichtungsgerät; Deutsche Fassung EN 12697-33:2003+A1:2007

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6     |
| 3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....  | 6     |
| 3.1 Begriffe .....   | 6     |
| 3.2 Symbole und Abkürzungen .....  | 8     |
| 4 Kurzbeschreibung .....   | 8     |
| 5 Geräte .....   | 8     |
| 5.1 Verfahren mit einem oder mit zwei Rädern mit Luftbereifung .....                           | 8     |
| 5.2 Verfahren mit einer Stahl-Glattwalze .....   | 9     |
| 5.2.1 Stahl-Glattwalze .....   | 9     |
| 5.2.2 Stahlwalze auf Rädern mit Luftbereifung .....  | 10    |
| 5.3 Verfahren mit einer Walze auf vertikalen Stahl-Gleitplatten .....                          | 10    |
| 6 Vorbereitung .....   | 11    |
| 6.1 Masse des Asphaltmischgutes .....  | 11    |
| 6.2 Füllen der Probenform .....  | 12    |
| 7 Verdichtungsverfahren .....  | 12    |
| 7.1 Verfahren mit Rädern mit Luftbereifung .....   | 12    |
| 7.1.1 Prüfbedingungen .....  | 12    |
| 7.1.2 Verdichtung .....  | 13    |
| 7.1.2.1 Allgemeines .....  | 13    |
| 7.1.2.2 Verdichtung mit festgelegter Energie .....   | 13    |
| 7.1.2.3 Verdichtung mit dem Ziel eines bestimmten Hohlraumgehaltes oder Verdichtungsgrades ... | 13    |
| 7.1.2.4 Glattwalze für die Endverdichtung .....  | 13    |
| 7.2 Verdichtungsverfahren mit einer Stahl-Glattwalze .....                                     | 13    |
| 7.2.1 Allgemeines .....  | 13    |
| 7.2.2 Verdichtung mit festgelegter Energie .....   | 14    |
| 7.2.3 Verdichtung mit geregelter Verdichtungsenergie .....                                     | 14    |
| 7.2.4 Verdichtung mit dem Ziel eines bestimmten Hohlraumgehaltes oder Verdichtungsgrades ..... | 14    |
| 7.2.4.1 Verdichtung mit konstanter Energie .....   | 14    |
| 7.2.4.2 Verdichtung mit geregelter Verdichtungsenergie .....                                   | 14    |
| 7.3 Verdichtungsverfahren mit einer Walze auf vertikalen Gleitplatten .....                    | 14    |
| 7.4 Entfernen der Probenform .....   | 14    |
| 8 Prüfbericht .....  | 14    |