

# DIN EN 12697-20:2012-06 (D)

## Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder zylindrischen Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-20:2012

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6     |
| 3 Geräte .....   | 6     |
| 3.1 Herstellen von Prüfwürfeln aus Gussasphalt.....                                      | 6     |
| 3.2 Prüfgerät für den Eindringversuch.....   | 7     |
| 4 Probekörper .....  | 13    |
| 4.1 Probekörperart.....  | 13    |
| 4.2 Anzahl der Probekörper.....  | 13    |
| 4.3 Konditionierung.....   | 13    |
| 5 Durchführung.....  | 13    |
| 5.1 Kalibrierung .....   | 13    |
| 5.2 Prüfbedingungen.....   | 13    |
| 5.3 Herstellung der Prüfwürfel .....   | 14    |
| 5.3.1 Größe der Prüfwürfel.....  | 14    |
| 5.3.2 Herstellung der Proben von industriell hergestelltem Gussasphalt.....              | 14    |
| 5.3.3 Herstellung von Gussasphalt im Labor .....   | 14    |
| 5.3.4 Formen der Prüfwürfel.....   | 14    |
| 5.4 Herstellung der zylindrischen Probekörper .....                                      | 15    |
| 5.5 Einbau der Probekörper in die Prüfeinrichtung und Temperierung der Probekörper ..... | 15    |
| 5.6 Aufbringen der Kraft .....   | 15    |
| 6 Ergebnis .....   | 15    |
| 7 Präzision.....   | 15    |
| 8 Prüfbericht .....  | 16    |
| Literaturhinweise.....   | 17    |