

DIN EN 12697-30:2012-06 (D)

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 30: Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät; Deutsche Fassung EN 12697-30:2012

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung | 6 |
| 5 Prüfeinrichtung | 7 |
| 5.1 Marshall-Verdichtungsgerät mit Stahlamboss | 7 |
| 5.1.1 Allgemeines | 7 |
| 5.1.2 Aufstellbedingungen | 10 |
| 5.2 Marshall-Verdichtungsgerät mit Holzsockel | 11 |
| 5.2.1 Allgemeines | 11 |
| 5.3 Verdichtungsform | 12 |
| 5.4 Wärmekammer oder Heizplatten | 12 |
| 5.5 Stahlblock | 12 |
| 5.6 Schutzabdeckungen, Ablenkplatten oder Sandbäder | 12 |
| 5.7 Platte | 12 |
| 6 Form und Maße der Probekörper | 18 |
| 7 Probekörperherstellung | 18 |
| 8 Durchführung | 18 |
| 9 Prüfbericht | 19 |
| Anhang A (informativ) Gerät für die Messung der Probekörperdicke während der Verdichtung | 20 |
| Anhang B (informativ) Verfahren zur Überprüfung von Verdichtungsgeräten | 21 |
| B.1 Einrichtung | 21 |
| B.2 Durchführung | 21 |
| B.3 Berechnungen und Definition der Aufpralldynamik | 21 |
| B.4 Validierung | 22 |
| B.5 Vorschlag für die Validierung der Aufpralldynamik von Prüfgeräten | 22 |
| B.6 Checkliste | 23 |
| Literaturhinweise | 24 |