

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