

# DIN EN 12697-30:2019-03 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 30: Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät;  
Deutsche Fassung EN 12697-30:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Prüfeinrichtung.....	5
5.1 Marshall-Verdichtungsgerät mit Stahlamboss .....	5
5.1.1 Allgemeines .....	5
5.1.2 Aufstellbedingungen .....	9
5.2 Marshall-Verdichtungsgerät mit Holzsockel.....	9
5.2.1 Allgemeines .....	9
6 Form und Maße der Probekörper.....	16
7 Probekörperherstellung.....	16
8 Durchführung .....	16
9 Prüfbericht .....	18
Anhang A (informativ) Gerät für die Messung der Probekörperdicke während der Verdichtung .....	19
Anhang B (informativ) Verfahren zur Überprüfung von Verdichtungsgeräten .....	20
B.1 Einrichtung.....	20
B.2 Durchführung .....	20
B.3 Berechnungen und Definition der Aufpralldynamik.....	20
B.4 Validierung.....	21
B.5 Vorschlag für die Validierung der Aufpralldynamik von Prüfgeräten.....	21
B.6 Checkliste.....	22
Literaturhinweise .....	23