

# E DIN EN 1744-4:2020-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-27

**Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4:  
Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Füllern in bitumenhaltigen Mischungen;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 1744-4:2020**

**Tests for chemical properties of aggregates - Part 4: Determination of water  
susceptibility of fillers for bituminous mixtures; German and English version prEN  
1744-4:2020**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Abtrennen von Füller aus einer Mischung von Bitumen und Füller.....	6
5.1 Reagenzien .....	6
5.2 Prüfeinrichtungen.....	6
5.3 Probenahme.....	8
5.4 Herstellung von Messproben.....	8
5.5 Durchführung .....	8
5.6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	9
5.7 Prüfbericht .....	9
<b>Anhang A (normativ) Bestimmung der Volumenzunahme und des Stabilitätsverlusts eines Marshall-Probekörpers.....</b>	<b>10</b>
A.1 Allgemeines .....	10
A.2 Kurzbeschreibung.....	10
A.3 Materialien .....	10
A.4 Prüfeinrichtungen.....	10
A.5 Probenahme.....	11
A.6 Herstellung von Marshall-Probekörpern .....	11
A.7 Durchführung .....	12
A.8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	12
A.9 Prüfbericht .....	13
A.10 Präzision .....	13
Literaturhinweise .....	15