

E DIN EN 12697-49:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

**Asphalt - Prüfverfahren - Teil 49: Messung der Griffigkeit nach dem Polieren;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-49:2020**

**Bituminous mixtures - Test methods - Part 49: Determination of friction after
polishing; German and English version prEN 12697-49:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfeinrichtung.....	6
5.1 Prüfgerät	6
5.1.1 Allgemeines.....	6
5.1.2 Poliereinheit	6
5.1.3 Einspannvorrichtung für den Probekörper.....	9
5.1.4 Einheit zum Messen der Reibung.....	9
5.2 Glasplatten für Vergleichsmessungen	11
5.3 Sandstrahlausrüstung.....	11
6 Sonstige Materialien.....	12
6.1 Quarzmehl	12
6.2 Wasser-Quarzmehl-Gemisch	12
6.3 Korund	12
7 Prüfverfahren.....	12
7.1 Vorbereitung der Probekörper.....	12
7.1.1 Allgemeines.....	12
7.1.2 Im Labor vorbereitete Probekörper	13
7.1.3 Vor Ort entnommene Probekörper	13
7.2 Poliervorgang	13
7.3 Messung der Reibung.....	14
7.3.1 Überprüfung des Messgerätes vor der Prüfung.....	14
7.3.2 Prüfung der Reibung	14
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	15
8.1 Einzelergebnis der Messung der Reibung für einen einzelnen Probekörper μ_{FAP}	15
8.2 Bestimmung des <i>FAP</i> -Wertes.....	15
9 Prüfbericht	16
10 Präzision	16
Anhang A (informativ) Beispiel des Polierkopfes und der Reibeinheit	17
Literaturhinweise	18