

E DIN EN 12697-38:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-10-30

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 38: Prüfeinrichtung und Kalibrierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-38:2020

Bituminous mixtures - Test methods - Part 38: Common equipment and calibration; German and English version 12697-38:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeines	8
4.1 Übergeordnete Anforderungen	8
4.2 Gemeinsame Anforderungen.....	8
4.3 Kennzeichnung der Prüfeinrichtung	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Bäder mit konstanter Temperatur	8
5.2 Zentrifugen.....	8
5.3 Gummi.....	8
6 Kalibrierung.....	9
6.1 Labor-Bezugsnormale.....	9
6.1.1 Bezugskraftmesseinrichtungen und Bezugsmanometer oder -vakuummeter	9
6.1.2 Bezugsmessschieber und digitale oder manuell zu betätigende Schieblehren	9
6.2 Kalibrierung und Überprüfung.....	9
6.2.1 Aufgebrachte Kräfte	9
6.2.2 Kraftmesseinrichtungen, einschließlich Druck- und Zugprüfmaschinen.....	9
6.2.3 Manometer oder Vakuummeter	9
6.2.4 Gummi.....	9
6.3 Lösemittel	10
Anhang A (informativ) Empfehlungen für den Betrieb von Laboratorien	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Dokumentation	11
Anhang B (informativ) Messgenauigkeit.....	12
B.1 Allgemeines	12
B.2 Temperatur	12
B.3 Masse	13
B.4 Maße	14
B.5 Zeit	14
B.6 Kraft.....	14
Anhang C (informativ) Rundung der Werte für die im Prüfbericht anzugebenden Ergebnisse.....	15
Literaturhinweise	16