DIN EN 12697-38:2004-10 (D)

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 38: Prüfeinrichtung und Kalibrierung; Deutsche Fassung EN 12697-38:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Allgemeines 9
4.1 Übergeordnete Anforderungen 9
4.2 Gemeinsame Anforderungen 9
4.3 Kennzeichnung der Prüfeinrichtung 9

5 Prüfeinrichtung 9
5.1 Bäder mit konstanter Temperatur 9
5.2 Zentrifugen 9
5.3 Gummi 9

6 Kalibrierung 10
6.1 Labor-Bezugsnormale 10
6.1.1 Bezugskraftmesseinrichtungen und Bezugsmanometer oder -vakuummeter 10
6.1.2 Bezugsmessschieber und digitale oder manuell zu betätigende Schieblehren 10
6.2 Kalibrierung und Überprüfung 10
6.2.1 Aufgebrachte Kräfte 10
6.2.2 Kraftmesseinrichtungen, einschließlich Druck- und Zugprüfmaschinen 10
6.2.3 Manometer oder Vakuummeter 10
6.2.4 Gummi 10
6.3 Lösemittel 11

Anhang A (informativ) **Empfehlungen für den Betrieb von Laboratorien** 12
A.1 Allgemeines 12
A.2 Dokumentation 12

Anhang B (informativ) **Messgenauigkeit** 13
B.1 Allgemeines 13
B.2 Temperatur 13
B.2.1.1 Punkt a 13
B.2.1.2 Punkt b 14
B.2.1.3 Punkt c 14
B.2.1.4 Punkt d 14
B.3 Masse 14
B.4 Maße 15
B.5 Zeit 15
B.6 Kraft 15

Anhang C (informativ) **Rundung der Werte für die im Prüfbericht anzugebenden Ergebnisse** 16

Literaturhinweise 17