DIN 51579:2010-03 (D)

Prüfung von Paraffin - Bestimmung der Nadelpenetration

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Geräte ... 5
5.1 Penetrometer ... 5
5.2 Prüfnadel und Führungsstange ... 5
5.3 Prüfzylinder ... 6
5.4 Bodenplatte zum Prüfzylinder ... 7
5.5 Wasserbad mit Thermostat ... 7
5.5.1 Aufbau ... 7
5.5.2 Behälter aus Glas oder Blech ... 7
5.5.3 Behälter aus Polyacrylglas (Wanddicke 9 mm bis 11 mm) ... 7
5.6 Stoppuhr ... 7

6 Vorbereitung der Bestimmung ... 7
6.1 Füllen des Prüfzylinders und Abkühlbedingungen ... 7
6.2 Temperieren des gefüllten Prüfzylinders im Wasserbad ... 8

7 Durchführung der Bestimmung ... 8

8 Angabe der Ergebnisse ... 9

9 Präzision ... 9
9.1 Allgemeines ... 9
9.2 Wiederholbarkeit, *r* ... 9
9.3 Vergleichbarkeit, *R* ... 9

Literaturhinweise ... 11