

# 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, <i>r</i> .....	9
9.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i> .....	9
Literaturhinweise .....	11