

# DIN EN 15326:2009-08 (D)

## Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Messung der Dichte und der relativen Dichte - Pyknometerverfahren mit Kapillarstopfen; Deutsche Fassung EN 15326:2007+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Reagenzien.....	5
6 Prüfeinrichtungen.....	5
7 Durchführung.....	6
7.1 Allgemeines.....	6
7.2 Vorbereitung der Geräte.....	7
7.2.1 Vorbereitung des Wasserbades.....	7
7.2.2 Konditionierung des Becherglases mit niedriger Form.....	7
7.3 <b>A1</b> Kalibrierung des Pyknometers.....	7
7.3.1 Allgemeines.....	7
7.3.2 Kalibrierungen der Masse des leeren Pyknometers und der Masse des mit der Prüflüssigkeit gefüllten Pyknometers.....	7
7.3.2.1 Durch zwei Prüfer ausgeführte Bestimmungen der Masse des leeren Pyknometers und der Masse des mit der Prüflüssigkeit gefüllten Pyknometers.....	7
7.3.2.2 Kalibrierung der Masse des leeren Pyknometers (A) .....	8
7.3.2.3 Bezugnahme auf das Pyknometer und seine leere Masse (A) .....	8
7.3.2.4 Kalibrierung der Masse des mit der Prüflüssigkeit gefüllten Pyknometers (B) .....	8
7.3.2.5 Bezugnahme auf das Pyknometer und Masse des mit der Prüflüssigkeit gefüllten Pyknometers (B) .....	8
7.4 <b>A1</b> Durchführung der Routineprüfung.....	8
7.4.1 Bestimmung der Masse des leeren Pyknometers.....	8
7.4.2 Wägen des mit der Probe des bitumenhaltigen Bindemittels gefüllten Pyknometers.....	9
7.5 Wägen des mit der Probe des bitumenhaltigen Bindemittels und der Prüflüssigkeit gefüllten Pyknometers .....	9
8 Berechnungen .....	9
8.1 Symbole.....	9
8.2 Berechnungen der relativen Dichte und der Dichte.....	10
9 Präzision.....	10
9.1 Wiederholpräzision.....	10
9.2 Vergleichpräzision.....	10
10 Prüfbericht .....	11
Literaturhinweise.....	12