

E DIN EN 1426:2023-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-17

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Nadelpenetration;
Deutsche und Englische Fassung prEN 1426:2023**

**Bitumen and bituminous binders - Determination of needle penetration; German and
English version prEN 1426:2023**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	6
6 Probenahme	9
7 Durchführung	10
7.1 Vorbereitung des Nadelhalters und der Nadeln	10
7.2 Prüfungen im temperaturkonstanten Bad	11
7.3 Prüfungen außerhalb des temperaturkonstanten Bades	11
7.4 Bestimmung der Penetration	11
7.4.1 Erste Bestimmungen	11
7.4.2 Wiederholungsbestimmungen	11
7.5 Maximale Abweichung der einzelnen Bestimmungen	12
8 Angabe der Ergebnisse	12
9 Präzision	12
9.1 Wiederholpräzision	12
9.2 Vergleichpräzision	12
10 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Charakteristik der Thermometer	16
Literaturhinweise	17

Bilder

Bild 1 — Beispiel eines Penetrometers	14
Bild 2 — Nadel für die Penetrationsprüfung	15

Tabellen

Tabelle 1 — Maximale Abweichung der gültigen Bestimmungen	12
Tabelle 2 — Präzision	13
Tabelle A.1	16