DIN 10752-2:2024-04 (D)

Untersuchung von Honig - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 2: Digitales refraktometrisches Verfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Geräte und Hilfsmittel ... 4

6 Probenahme ... 5

7 Durchführung ... 5
7.1 Probenvorbereitung ... 5
7.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen ... 5
7.1.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen ... 5
7.1.3 Wabenhonig ... 5
7.2 Herstellung der Messprobe ... 5
7.3 Bestimmung ... 5
7.4 Prüfung des Refraktometers ... 5

8 Präzision des Verfahrens ... 7
8.1 Ringversuch ... 7
8.2 Wiederholpräzision ... 7
8.3 Vergleichpräzision ... 7

9 Prüfbericht ... 7

Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs ... 9

Literaturhinweise ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Brechzahlen von destilliertem oder entmineralisiertem Wasser im Temperaturbereich von 18 °C bis 24 °C ... 6

Tabelle 2 — Ermittlung des Wassergehaltes *(W)* bei 20 °C ... 6

Tabelle A.1 — Präzisionsdaten des Ringversuchs ... 9