DIN 10753:2021-06 (D)

Untersuchung von Honig - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte und Hilfsmittel ... 5

7 Probenahme ... 6

8 Durchführung ... 6
8.1 Bestimmung der Zellkonstante ... 6
8.2 Probenvorbereitung ... 7
8.2.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen ... 7
8.2.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen ... 7
8.2.3 Wabenhonig ... 7
8.3 Herstellung der Messlösung ... 7
8.4 Bestimmung ... 7

9 Auswertung ... 7
9.1 Berechnung ... 7
9.2 Präzision des Verfahrens ... 8
9.2.1 Allgemeines ... 8
9.2.2 Wiederholpräzision ... 8
9.2.3 Vergleichpräzision ... 8

10 Untersuchungsbericht ... 8

Literaturhinweise ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammenfassung der Ergebnisse des Ringversuchs zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit ... 8