# DIN 10754:2023-04 (D)

## Untersuchung von Honig - Bestimmung des Prolingehaltes

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Reagenzien ... 4

6 Geräte und Hilfsmittel ... 5

7 Probenahme ... 5

8 Durchführung ... 5
8.1 Probenvorbereitung ... 5
8.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen ... 5
8.1.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen ... 5
8.1.3 Wabenhonig ... 6
8.2 Herstellung der Probenlösung ... 6
8.3 Bestimmung ... 6

9 Auswertung ... 6
9.1 Berechnung ... 6
9.2 Präzision des Verfahrens ... 7
9.2.1 Allgemeines ... 7
9.2.2 Wiederholgrenze $r$ ... 7
9.2.3 Vergleichgrenze $R$ ... 7

10 Untersuchungsbericht ... 7

Literaturhinweise ... 8


### Tabellen


Tabelle 1 — Zusammenfassung der Ergebnisse des Ringversuches ... 7