

DIN 10752-1

ICS 67.180.10

Ersatz für
DIN 10752:1992-05**Untersuchung von Honig –
Bestimmung des Wassergehaltes –
Teil 1: Analoges refraktometrisches Verfahren**

Analysis of honey –
Determination of water content –
Part 1: Analogue refractometric method

Analyse du miel –
Détermination de la teneur en eau –
Partie 1: Méthode réfractométrique analogique

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)



Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte und Hilfsmittel	4
6 Probenahme	4
7 Durchführung.....	4
7.1 Probenvorbereitung.....	4
7.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen.....	4
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 Auswertung.....	6
8.1 Bestimmung des Wassergehaltes	6
8.2 Präzision des Verfahrens.....	7
8.2.1 Wiederholgrenze r	7
8.2.2 Vergleichgrenze R.....	7
9 Untersuchungsbericht	7
Literaturhinweise.....	8

Vorwort

Die Werte für die Wiederholgrenze und Vergleichsgrenze sind aus Ringversuchen gewonnen worden. Sie gelten mit einer Wahrscheinlichkeit von 95 %. Das bedeutet, dass im Durchschnitt bei 20 Untersuchungen einmal eine Überschreitung der angegebenen Werte erwartet werden kann.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 057-05-08 AA „Bienenprodukte“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 10752, *Untersuchung von Honig — Bestimmung des Wassergehaltes*, besteht aus den folgenden Teilen:

— Teil 1: *Analoges refraktometrisches Verfahren*

— Teil 2: *Digitales refraktometrisches Verfahren*

Änderungen

Gegenüber DIN 10752:1992-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normnummer und Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich für analoges refraktometrisches Verfahren konkretisiert;
- c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ neu aufgenommen;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 10752: 1992-05