DIN EN ISO 5537:2023-10 (D)

Milchpulver und Trockenmilcherzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren) (ISO 5537:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5537:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 9

5 Geräte 9

6 Probenahme 11

7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 11

8 Durchführung 11
8.1 Vorbereitung der Probenröhrchen 11
8.2 Vorbereitung der Untersuchungsmenge 11
8.3 Bestimmung 12

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 12
9.1 Berechnung 12
9.2 Angabe der Ergebnisse 12

10 Präzision 13
10.1 Ringversuch 13
10.2 Wiederholpräzision 13
10.3 Vergleichpräzision 13

11 Untersuchungsbericht 13

Anhang A (informativ) Trocknungsgerät 14

Anhang B (informativ) Präzisionsdaten 15
B.1 Ergebnisse des ersten Ringversuchs (1999) 15
B.2 Ergebnisse des ergänzenden Ringversuchs (2021) 15

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild A.1 — Gerät zur Bestimmung des Wassergehaltes von Milchpulver oder Trockenmilcherzeugnissen 14

Tabellen

Tabelle B.1 — Ergebnisse des Ringversuchs 15

Tabelle B.2 — Ergebnisse des ergänzenden Ringversuchs 16