E DIN ISO 9877:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-31

Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung der Asche (ISO 9877:2026); Text Deutsch und Englisch

Milk and milk products - Determination of ash (ISO 9877:2026); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Geräte 6

6 Probenahme 7

7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 7

7.1 Milchpulver, Molkenpulver, Molkenproteinkonzentrat, Säuglingsnahrung, Milchpermeatpulver und Milchproteinkonzentrat 7

7.2 Vollmilch, teilentrahmte oder entrahmte flüssige Milch 7

8 Bestimmung 8

8.1 Vorbereitung des Tiegels 8

8.2 Prüfmenge 8

8.3 Verkohlung 8

8.4 Veraschung 8

9 Angabe der Ergebnisse 9

10 Präzision 9

10.1 Allgemeines 9

10.2 Wiederholpräzision 9

10.3 Vergleichpräzision 10

Anhang A (informativ) Veraschungsdauer 11

Anhang B (informativ) Präzisionsdaten 12

Literaturhinweise 13

Tabellen

Tabelle A.1 — Typische Veraschungszeiten, die erforderlich sind, um eine konstante Masse zu erreichen 11

Tabelle A.2 — Beispielprogramm für die Verkohlung und Veraschung mit einem automatischen Ofen 11

Tabelle A.3 — Beispielprogramm für die Verkohlung und Veraschung mit einem automatischen TGA-Ofen 11

Tabelle B.1 — Präzisionsdaten 12