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