

DIN EN ISO 5537



ICS 67.100.10

Ersatz für
DIN EN ISO 5537:2004-09**Milchpulver und Trockenmilcherzeugnisse –
Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren) (ISO 5537:2023);
Deutsche Fassung EN ISO 5537:2023**

Dried milk and dried milk products –
Determination of moisture content (Reference method) (ISO 5537:2023);
German version EN ISO 5537:2023

Lait sec et produits à base de lait sec –
Détermination du taux d'humidité (méthode de référence) (ISO 5537:2023);
Version allemande EN ISO 5537:2023

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 5537:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 302 „Milch und Milcherzeugnisse — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-13 AA „Milch und Milcherzeugnisse — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 707	siehe	DIN EN ISO 707
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5537:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinzufügen von Präzisionsdaten für zusätzliche Matrices;
- b) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 5537: 2004-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 707, *Milch und Milcherzeugnisse — Leitfaden zur Probenahme*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Milchpulver und Trockenmilcherzeugnisse —
Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren)
(ISO 5537:2023)

Dried milk and dried milk products —
Determination of moisture content (Reference method)
(ISO 5537:2023)

Lait sec et produits à base de lait sec —
Détermination du taux d'humidité
(méthode de référence) (ISO 5537:2023)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. März 2023 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches 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	8
8 Durchführung	8
8.1 Vorbereitung der Probenröhrchen	8
8.2 Vorbereitung der Untersuchungsmenge	8
8.3 Bestimmung	9
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
9.1 Berechnung	9
9.2 Angabe der Ergebnisse	9
10 Präzision	9
10.1 Ringversuch	9
10.2 Wiederholpräzision	9
10.3 Vergleichpräzision	10
11 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Trocknungsgerät	11
Anhang B (informativ) Präzisionsdaten	12
B.1 Ergebnisse des ersten Ringversuchs (1999)	12
B.2 Ergebnisse des ergänzenden Ringversuchs (2021)	12
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild A.1 — Gerät zur Bestimmung des Wassergehaltes von Milchpulver oder Trockenmilcherzeugnissen	11
---	----

Tabellen

Tabelle B.1 — Ergebnisse des Ringversuchs	12
Tabelle B.2 — Ergebnisse des ergänzenden Ringversuchs	12