

DIN ISO 5544

ICS 67.100.99

Einsprüche bis 2020-06-24
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 10451:1983-03

Entwurf

**Caseine –
Bestimmung der gebundenen Asche (Referenzverfahren) (ISO 5544:2008);
Text Deutsch und Englisch**

Caseins –

Determination of "fixed ash" (Reference method) (ISO 5544:2008);
Text in German and English

Caséins –

Determination des cendres fixes (Methode de référence) (ISO 5544:2008);
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-04-24 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nal@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	7
5 Chemikalien	7
6 Geräte	7
7 Probenahme	8
8 Durchführung	8
8.1 Vorbereitung der Probe	8
8.2 Vorbereitung der Tiegel	8
8.3 Untersuchungsprobe	8
8.4 Bestimmung	9
9 Auswertung	9
9.1 Berechnung	9
9.2 Präzision	10
9.2.1 Wiederholpräzision	10
9.2.2 Vergleichpräzision	10
10 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 5544:2008, die vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“, Unterkomitee SC 5 „Milk and milk products“, in Zusammenarbeit mit dem Internationalen Milchwirtschaftsverband (en: International Dairy Federation, IDF) erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 648	siehe	DIN EN ISO 648
ISO 707 IDF 50	siehe	DIN EN ISO 707
ISO 3310-1	siehe	DIN ISO 3310-1
ISO 5545 IDF 90	siehe	DIN ISO 5545
ISO 5550 IDF 78	siehe	DIN ISO 5550

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 10451:1983-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Durch die vollständige Übernahme von ISO 5544:2008 ergeben sich folgende Änderungen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Bezeichnung des Verfahrens gelöscht;
- c) Anforderung an eine Doppelbestimmung der Probe gelöscht;
- d) Abschnitt zur Wiederhol- und Vergleichpräzision angepasst;
- e) Prüfbericht angepasst;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 648, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten*

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

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe*

DIN ISO 5545, *Labcaseine und Caseinate — Bestimmung der Asche (Referenzverfahren)*

DIN ISO 5550, *Caseine und Caseinate — Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren)*