

DIN ISO 8851-1

ICS 67.100.20

Ersatz für
die 2019-08 zurückgezogene
Norm
DIN 10294:1963-01 und
die 2006-01 zurückgezogene
Norm
DIN 10317:1991-08

**Butter –
Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des
Fettgehaltes (Routineverfahren) –
Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes (ISO 8851-1:2004)**

Butter –
Determination of moisture, non-fat solids and fat contents (Routine methods) –
Part 1: Determination of moisture content (ISO 8851-1:2004)

Beurre –
Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse
(Méthodes de routine) –
Partie 1: Détermination de la teneur en eau (ISO 8851-1:2004)

Gesamtumfang 13 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 Geräte	7
6 Probenahme	8
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	8
8 Durchführung	8
8.1 Vorbereitung des Bechers	8
8.2 Bestimmung	8
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
9.1 Berechnung	9
9.2 Angabe der Ergebnisse	9
10 Präzision	10
10.1 Ringversuche	10
10.2 Wiederholpräzision	10
10.3 Vergleichpräzision	10
11 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen	11
Literaturhinweise	13

Tabellen

Tabelle A.1 — Ergebnisse von Ringversuchen	11
--	----

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 8851-1:2004, die vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-13 AA „Milch und Milchzeugnisse — 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 3727-1 IDF 80-1	siehe	DIN EN ISO 3727-1 IDF 80-1
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 der 2019-08 zurückgezogenen Norm DIN 10294:1963-01 und der 2006-01 zurückgezogenen Norm DIN 10317:1991-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der ISO 8851-1 ins nationale Normenwerk;
- b) eine Vortrocknung der Becher im Trockenschrank wird vor der Wasserbestimmung durchgeführt (8.1.1);
- c) eine Verweisung auf die potentiell nachfolgende Bestimmung der fettfreien Trockenmasse und die sich daraus ergebenden Anforderungen an die Einwaage wurde hinzugefügt;
- d) aus einem internationalen Ringversuch resultierende Präzisionsdaten ersetzen die Präzisionsdaten eines nationalen Ringversuchs;
- e) Reduzierung der Beschreibung der genutzten Becher, da weiterführende Anforderungen an Butterschmelzbecher nicht mehr notwendig sind;
- f) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN 10294: 1963-01
DIN 10317: 1971-05, 1991-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 3727-1|IDF 80-1, *Butter — Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des Fettgehaltes — Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren)*

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 Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*