

DIN 10082**DIN**

ICS 55.040

Entwurf

Einsprüche bis 2008-09-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 10082:1996-03;
Ersatz für
E DIN 10082:2008-01

Packmittel – Buttereinwickler – Technische Lieferbedingungen

Packaging –
Butter wrappers –
Technical delivery conditions

Matériaux d'emballage –
Enveloppes de beurre –
Conditions techniques de livraison

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-07-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nal@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Bezeichnung.....	5
6 Einteilung der Buttereinwickler.....	5
7 Anforderungen und Prüfung	5
Anhang A (normativ) Prüfung auf Faserübergang von Buttereinwicklern	9
Anhang B (informativ) Erläuterungen	12

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), Arbeitsausschuss NA 057-05-12 AA „Butterverpackung“, erarbeitet.

Anhang A ist normativ, Anhang B ist informativ.

Ein zweiter Norm-Entwurf wird veröffentlicht, der vor allem in den Abschnitten 7.1.3 (Hinweis auf die Fettdichtigkeit bei mehrlagigen Buttereinwicklern) und 7.2.2.3 („Lacke und Kaschierklebstoffe“ wurden als Werkstoffe für die Herstellung von Buttereinwickler der Gruppe B gestrichen, dafür durch „andere Kaschiermittel, die den gültigen lebensmittelrechtlichen Vorschriften entsprechen müssen“, ersetzt) enthält. Diese und die im folgenden Abschnitt genannten Änderungen werden mit diesem zweiten Norm-Entwurf der Öffentlichkeit vorgestellt.

Änderungen

Gegenüber DIN 10082:1996-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Aufnahme des Abschnittes 4 „Kurzbeschreibung“;
- c) neue Formulierung des Unterabschnittes 7.1.3 (vormals 6.1.3) und 7.2.2.3 (vormals 6.2.2.3);
- d) Norm redaktionell den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt technische Lieferbedingungen für Buttereinwickler sowie für Auskleidungsmaterial für Einwegversandschachteln für Stücken- und Blockbutter und Faltschachteln für Butterproben fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 10050-3, *Prüfung von Buttereinwicklern — Teil 3: Keimzahlbestimmung*

DIN 10050-4, *Prüfung von Buttereinwicklern — Teil 4: Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit*

DIN 10050-5, *Prüfung von Buttereinwicklern — Teil 5: Bestimmung der Fettbeständigkeit der der Butter anliegenden Seite bei Dauerbelastung*

DIN 10050-7, *Prüfung von Buttereinwicklern — Teil 7: Untersuchung der der Butter anliegenden Seite auf Abgabe wasserlöslicher Bestandteile*

DIN 10050-8, *Prüfung von Buttereinwicklern — Teil 8: Bestimmung des wasserunlöslichen kochsalzfreien Glührückstandes*

DIN 10050-9, *Prüfung von Buttereinwicklern — Teil 9: Bestimmung der Strahlungsdurchlässigkeit*

DIN 10955, *Sensorische Prüfung — Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel*

DIN 53116, *Prüfung von Papier — Bestimmung der Fettdurchlässigkeit*

DIN 53122-1, *Prüfung von Kunststoff-Folien, Elastomerfolien, Papier, Pappe und anderen Flächengebilden — Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit — Teil 1: Gravimetrisches Verfahren*

DIN 54363, *Prüfung von Zellstoff und Papier — Bestimmung der Gehalte an Eisen, Mangan, Kupfer, Calcium und Magnesium — Bestimmung durch Atomabsorptionsspektroskopie (AAS)*

DIN EN ISO 536, *Papier und Pappe — Bestimmung der flächenbezogenen Masse*

DIN EN ISO 1924-2, *Papier und Pappe — Bestimmung von Eigenschaften bei zugförmiger Belastung — Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit*

DIN EN ISO 15106-3, *Kunststoffe — Folien und Flächengebilde — Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit — Teil 3: Elektrolytnachweis-Sensorverfahren* DIN ISO 2836, *Drucktechnik — Drucke und Druckfarben — Bestimmung der Beständigkeit gegenüber verschiedenen Agenzien*

DIN ISO 3781, *Papier und Pappe — Zugversuch — Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft nach dem Eintauchen in Wasser*

Empfehlung XXV. Hartparaffine, mikrokristalline Wachse und deren Mischungen mit Wachsen, Harzen und Kunststoffen in: Kunststoffempfehlungen des BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung)¹⁾

Empfehlung XXXVI. Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt in: Kunststoffempfehlungen des BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung)¹⁾

¹⁾ Zugriff auf die Datenbank 'Kunststoffempfehlungen des BfR': <http://bfr.zadi.de/kse/>