

DIN 10527

ICS 55.230; 67.020

Ersatz für
DIN 10527:2011-11**Lebensmittelhygiene –
Abgabe von leicht verderblichen Lebensmitteln aus Verkaufsautomaten –
Hygieneanforderungen**

Food hygiene –

Sale of perishable foodstuffs from vending machines –

Hygiene requirements

Hygiène alimentaire –

Vente des denrées périssables des distributeurs automatiques –

Exigences à l'hygiène

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Sachgerechte Behandlung der Lebensmittel	6
4.3 Geräte	6
4.3.1 Werkstoffe und Oberflächen	6
4.3.2 Konstruktion	6
4.4 Anforderungen an den Betrieb	7
4.4.1 Reinigung und Desinfektion	7
4.4.2 Wartung	7
4.4.3 Eigenkontrollen	8
5 Anleitungen	8
Anhang A (normativ) Aufstellen und Betrieb von Verkaufsautomaten	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Aufstellen und Betrieb	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 057-02-01-01 AK „Abgabe von leicht verderblichen Lebensmitteln aus Verkaufsautomaten“, Arbeitsausschuss NA 057-02-01 AA „Lebensmittelhygiene“, im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) erarbeitet.

Der Arbeitskreis war bei der Erarbeitung bemüht, alle Formulierungen genderneutral zu gestalten. Da bei Rechtstexten bislang ausschließlich das generische Maskulinum verwendet wird, konnte bei derartigen Zitaten, wie beispielsweise „Hersteller“, keine genderneutrale Sprache verwendet werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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 10527:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Milchausgabeautomaten nach DIN 10541 wurden aus dem Anwendungsbereich ausgeschlossen;
- b) in Abschnitt 3 wurden alle Begriffe überarbeitet. Neu hinzugekommen sind die Begriffe: „leicht verderbliches Lebensmittel“ und „sehr leicht verderbliches Lebensmittel“;
- c) die Auflistung von leicht verderblichen Lebensmitteln in Unterabschnitt 4.2 wurde gestrichen;
- d) der Unterabschnitt 4.4.2 „Wartung“ wurde hinzugefügt;
- e) normative Verweisungen und Literaturhinweise wurden aktualisiert;
- f) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 10527: 2004-04, 2011-11

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Hygieneanforderungen fest, die die Voraussetzungen schaffen, leicht und sehr leicht verderbliche Lebensmittel in Selbstbedienung über Verkaufsautomaten in Übereinstimmung mit den lebensmittelhygienischen Vorschriften in den Verkehr zu bringen.

Dieses Dokument legt zu diesem Zweck allgemeine Anforderungen an den Betrieb, die Reinigung und die Desinfektion von Verkaufsautomaten, aus denen leicht und sehr leicht verderbliche Lebensmittel abgegeben werden, fest. Außerdem werden spezielle Anforderungen für die Kühlung und Lagerung der Produkte festgelegt.

Dieses Dokument ist nicht anwendbar für Heißgetränkereiter wie z. B. Kaffeevollautomaten. Hygieneanforderungen an Heißgetränkereiter sind in DIN EN 16889 beschrieben.

Dieses Dokument ist nicht anwendbar für Milchausgabeautomaten. Anforderung an Beschaffenheit und Betrieb von Milchausgabeautomaten sind in DIN 10541 beschrieben.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 10503, *Lebensmittelhygiene — Begriffe*

DIN 10528, *Lebensmittelhygiene — Anleitung für die Auswahl von Werkstoffen für den Kontakt mit Lebensmitteln — Allgemeine Grundsätze*

DIN EN 60335-2-75 (VDE 0700-75), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 10503 und die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term/>

— DKE-IEV: verfügbar unter <https://www.dke.de/DKE-IEV>

3.1

Verkaufsautomat

Einrichtung, die in Zusammenhang mit einem Bezahlvorgang zur Abgabe von leicht und sehr leicht verderblichen Lebensmitteln in Selbstbedienung verwendet wird

3.2

Reinigung

Entfernung von Verschmutzungen

[QUELLE: DIN 10503:2022-03, 3.2.10]