

DIN EN 18050

ICS 65.160

Einsprüche bis 2024-02-08

Entwurf**Anforderungen an die Benutzerinformation für elektronische
Zigaretten;
Deutsche und Englische Fassung prEN 18050:2024**

User information requirements for electronic cigarettes;
German and English version prEN 18050:2024

Exigences en matière d'information des utilisateurs de cigarettes électroniques;
Version allemande et anglaise prEN 18050:2024

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-12-08 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument 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 Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 28 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 18050:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 437 „Elektronische Zigaretten und E-Liquids“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 057-04-01-05 AK „E-Zigarette und Liquids für E-Zigaretten“ 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:

IEC 60335-1	siehe	DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1)
IEC 60335-2-120*	siehe	DIN IEC 60335-2-120 (VDE 0700-120)*

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

* Zurzeit Entwurf.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN IEC 60335-2-120 (VDE 0700-120), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-120: Spezielle Anforderungen an die Sicherheit von Systemen die direkt inhalierbare Aerosole generieren*

– *Entwurf* –

E DIN EN 18050:2024-01

– Leerseite –

Anforderungen an die Benutzerinformation für elektronische Zigaretten

User information requirements for electronic cigarettes

Exigences en matière d'information des utilisateurs de cigarettes électroniques

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen	7
4 Allgemeine Anforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Stückliste	8
4.3 Inhaltsstoffe	8
4.4 Anwendungshinweise	9
4.4.1 Allgemeines	9
4.4.2 Laden des Dampfproduktes	9
4.4.3 Einsetzen der Kartusche in das Gerät	9
4.4.4 Befüllen des nachfüllbaren Behälters mit E-Liquid	9
4.4.5 Kompatibilität des E-Liquids mit der E-Zigarette	10
4.4.6 Einrichtung und Wartung der E-Zigarette	10
4.4.7 Verwendung der E-Zigarette	10
4.5 Lagerungshinweise	10
4.6 Entsorgungshinweise	11
5 Lesbarkeit	11
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 18050:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 437 „Elektronische Zigaretten und E-Liquids“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Einleitung

Die Benutzerinformationen sind eine Reihe von Anleitungen, die zusammen mit den Dampfprodukten, Kartuschen, vorgefüllten Behältern und Zubehör geliefert werden. Die Benutzerinformationen dürfen in einem herausnehmbaren Buch, bekannt als die Produktinformationsbroschüre, dokumentiert sein, bei vorgefüllten Behältern auf dem Produkt selbst angebracht sein, auf der Verpackung angegeben sein oder als ein Hinweis angegeben sein, der den Verbraucher zu der Benutzerinformationen im Internet leitet.

Dieses Dokument legt die Anleitungen für den Verbraucher fest, wie beispielsweise die Anleitungen für den Gebrauch und die Lagerung des Produkts als Teil dieser Benutzerinformation. Die in diesem Dokument angegebenen Empfehlungen sind für die meisten derzeit erhältlichen Produkttypen sowie für solche, die noch entwickelt werden, zutreffend.

Dieses Dokument kann Hinweise entsprechend dem Stand der Technik geben; in Fällen, in denen jedoch derzeit nationale Vorschriften gelten, haben genannte Vorschriften Vorrang vor diesem Dokument. Dieses Dokument kann ergänzende Informationen zu den nationalen Vorschriften enthalten.

ANMERKUNG Gesetzliche Anforderungen im Hinblick auf die Kennzeichnung und den Nikotingehalt werden von der TPD und CLP festgelegt. Das Ziel dieses Dokuments ist, die genannte Verordnung bzw. Richtlinie zu ergänzen und deren Umsetzung zu unterstützen.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt für die Hersteller von E-Liquids die Informationen fest, die auf der Umverpackung, auf den Einzelpackungen, in den Produktinformationsbroschüren oder im Internet zusammen mit dem Produkt angegeben werden sollten. Der Anwendungsbereich dieses Dokuments beschränkt sich auf Dampfprodukte, Kartuschen, vorgefüllte Behälter und Zubehör.

Dieses Dokument ist dafür vorgesehen, zusammen mit dem CEN-Dokument EN 17648, *Inhaltsstoffe von E-Liquids*, gelesen zu werden.

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).

EN IEC/IEEE 82079-1, *Erstellung von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte — Teil 1: Grundsätze und allgemeine Anforderungen (IEC/IEEE 82079-1)*

IEC 60335-1, *Household and similar electrical appliances — Safety — Part 1: General requirements*

IEC 60335-2-120¹, *International electrotechnical commission — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-120: Particular requirements for the electrical safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols*

EN 17648, *Inhaltsstoffe von E-Liquids*

ISO/IEC Guide 37, *Instructions for use of products by consumers*

3 Begriffe und Abkürzungen

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

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

- IEC Electropedia: verfügbar unter <https://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <https://www.iso.org/obp>

3.1 Begriffe

3.1.1

E-Liquid

Grundflüssigkeit, die Nikotin und/oder Inhaltsstoffe enthalten kann und die für die Umwandlung in ein Aerosol durch ein Dampfprodukt vorgesehen ist

1 In Vorbereitung.