

DIN EN 17885

ICS 13.220.40; 71.100.99

**Kerzenzubehör –
Spezifikation für die Feuersicherheit und
Produktsicherheitskennzeichnung;
Deutsche Fassung EN 17885:2023**

Candle Accessories –
Specification for fire safety and product safety labels;
German version EN 17885:2023

Accessoires pour bougies –
Spécification relative à la sécurité incendie et étiquetages de sécurité du produit;
Version allemande EN 17885:2023

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17885:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 369 „Sicherheit von Kerzen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 095-02-08 AA „Abbrand von Kerzen“ im DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG).

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

ISO 3864-2:2016 siehe DIN ISO 3864-2:2017-11

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3864-2:2017-11, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten (ISO 3864-2:2016)*

Deutsche Fassung

Kerzenzubehör —
Spezifikation für die Feuersicherheit und
Produktsicherheitskennzeichnung

Candle Accessories —
Specification for fire safety and product safety labels

Accessoires pour bougies —
Spécification relative à la sécurité incendie et
étiquetages de sécurité du produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Mai 2023 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Sicherheitsanforderungen	8
4.1 Entflammbarkeit.....	8
4.2 Stabilität.....	8
4.3 Feuersicherheit.....	9
4.4 Oberflächentemperatur	9
4.4.1 Allgemeines	9
4.4.2 Teile, die für eine Berührung vorgesehen sind	9
4.4.3 Teile, bei denen eine unbeabsichtigte Berührung wahrscheinlich ist.....	9
4.4.4 Teile, bei denen ein Kontakt mit anderen Materialien wahrscheinlich ist.....	9
4.4.5 Temperaturgrenzen	10
5 Prüfeinrichtungen und Geräte.....	10
6 Probenahme	11
7 Probenvorbereitung.....	11
8 Allgemeine Prüfbedingungen	11
9 Prüfverfahren	11
9.1 Entflammbarkeitsprüfung	11
9.2 Standsicherheitsprüfung	12
9.3 Abbrandprüfung	13
9.4 Oberflächentemperaturprüfung.....	14
10 Prüfbericht.....	14
11 Produktsicherheitskennzeichnung	15
11.1 Allgemeines	15
11.2 Gestaltung der Produktsicherheitskennzeichnung	15
11.3 Gestaltung der zusätzlichen Sicherheitsinformationen.....	16
11.4 Darstellung der Produktsicherheitskennzeichnung.....	16
Anhang A (informativ) Zusätzliche Sicherheitsinformationen	17
Literaturhinweise.....	19

Bilder

Bild 1 — Flammenhöhe 7

Bild 2 — Allgemeines Warnzeichen..... 15

Bild 3 — Beispiele für die Gestaltung einer Produktsicherheitskennzeichnung für Kerzenzubehör
..... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Temperaturgrenzen 10

Tabelle A.1 — Zusätzliche Sicherheitsinformationen..... 17

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 17885:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 369 „Sicherheit von Kerzen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2024, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2024 zurückgezogen werden.

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

Mit Erlaubnis nachgedruckt oder modifiziert von ASTM F 2601-18, Standard Specification for Fire Safety for Candle Accessories. Urheberrecht bei ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428. Ein Exemplar der vollständigen Norm ist bei ASTM unter www.astm.org erhältlich.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN CENELEC Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

Kerzen begleiten die Menschheit seit mehr als 2 000 Jahren und haben vor allem als Lichtquelle gedient. Im engen Zusammenhang mit der Entwicklungsgeschichte der Kerze stehen die Bemühungen, deren Qualität und Sicherheit im Gebrauch zu erhöhen. Da ihre Funktion als Dekoration und nicht nur als Lichtquelle zugenommen hat, sind Brandursachen oftmals mit ungeeignetem Kerzenzubehör und unsachgemäßem Gebrauch durch den Verbraucher verbunden, was zu einer Beunruhigung der Verbraucher im Zusammenhang mit diesen Fragen geführt hat.

Dieses Dokument hilft, einen angemessenen Grad an Sicherheit für den Gebrauch sicherzustellen, wodurch die Sicherheit für Personen verbessert und das Risiko von Bränden, Todesfällen und Verletzungen reduziert wird.

Dennoch können Produkte, die diesem Dokument entsprechen, nicht als vollständig sicher angesehen werden. Es ist unrealistisch, zu erwarten, dass die Risiken aller Kombinationen von Zubehör und Kerzen vorhergesehen werden können. Falls eine Risikobeurteilung zeigt, dass andere Kombinationen vernünftigerweise vorhersehbar sind, können weitere Prüfungen, die nicht in diesem Dokument festgelegt sind, durchgeführt werden, um die Feuersicherheit des Zubehörs zu beurteilen.