

# E DIN EN 15493:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-27

**Kerzen - Spezifikation für die Feuersicherheit; Deutsche und Englische Fassung  
prEN 15493:2026**

**Candles - Specification for fire safety; German and English version prEN 15493:2026**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
Einleitung . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Normative Verweisungen . . . . .	5
3 Begriffe . . . . .	5
4 Sicherheitsanforderungen . . . . .	8
4.1 Stabilität . . . . .	8
4.2 Sekundäres Entzünden . . . . .	8
4.3 Flammenhöhe . . . . .	8
4.4 Selbstlöschung . . . . .	8
4.5 Verhalten nach dem Auslöschen . . . . .	8
4.6 Behälterkerzen . . . . .	8
4.7 Kerzen mit mehreren Dochten . . . . .	9
5 Prüfeinrichtungen und Geräte . . . . .	9
6 Probenahme . . . . .	9
7 Probenvorbereitung . . . . .	9
8 Allgemeine Prüfbedingungen . . . . .	10
9 Prüfverfahren . . . . .	10
9.1 Allgemeines . . . . .	10
9.2 Standsicherheitsprüfung . . . . .	10
9.3 Abbrandprüfung . . . . .	10
9.3.1 Prüfablauf . . . . .	10
9.3.2 Flammenhöhe . . . . .	11
9.3.3 Nachrauchzeit . . . . .	11
9.4 Brennbarkeitsprüfung von Behältern . . . . .	12
9.4.1 Allgemeines . . . . .	12
9.4.2 Brennbarkeitsprüfung mit fester Einwirkzeit . . . . .	13
9.4.3 Brennbarkeitsprüfung mit Einwirkzeit bis zu andauerndem Brennen mit Flamme . . . . .	13
10 Prüfbericht . . . . .	14
Anhang A (informativ) Brennmassenverbrauch je Stunde . . . . .	15
Anhang B (informativ) Analyse der Oberflächentemperaturen von Behälterkerzen . . . . .	16
B.1 Allgemeines . . . . .	16
B.2 Verfahren . . . . .	16
B.3 Bewertung und Beurteilung . . . . .	17
Literaturhinweise . . . . .	18

## Bilder

Bild 1 — Flammenhöhe . . . . .	6
Bild 2 — . . . . .	13

## Tabellen

Tabelle 1 — Brennprüfzyklen . . . . .	11
Tabelle B.1 — Vor- und Nachteile von Prüfverfahren . . . . .	16