

# DIN EN 15493:2020-01 (D)

Kerzen - Spezifikation für die Feuersicherheit; Deutsche Fassung EN 15493:2019

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Sicherheitsanforderungen .....   | 7     |
| 4.1 Stabilität.....  | 7     |
| 4.2 Sekundäres Entzünden.....  | 8     |
| 4.3 Flammenhöhe.....   | 8     |
| 4.4 Selbstlöschung.....  | 8     |
| 4.5 Verhalten nach dem Auslöschen .....  | 8     |
| 4.6 Behälterkerzen .....   | 8     |
| 5 Prüfeinrichtungen und Geräte .....   | 8     |
| 6 Probenahme.....  | 9     |
| 7 Probenvorbereitung.....  | 9     |
| 8 Allgemeine Prüfbedingungen.....  | 9     |
| 9 Prüfverfahren .....  | 9     |
| 9.1 Allgemeines.....   | 9     |
| 9.2 Standsicherheitsprüfung .....  | 9     |
| 9.3 Abbrandprüfung .....   | 9     |
| 9.3.1 Prüfablauf.....  | 9     |
| 9.3.2 Flammenhöhe.....   | 11    |
| 9.3.3 Nachrauchzeit.....   | 11    |
| 10 Prüfbericht .....   | 11    |
| Anhang A (informativ) Brennmassenverbrauch je Stunde .....                         | 12    |
| Anhang B (informativ) Analyse der Oberflächentemperaturen von Behälterkerzen ..... | 13    |
| B.1 Allgemeines .....  | 13    |
| B.2 Verfahren .....  | 13    |
| B.3 Bewertung und Beurteilung.....   | 14    |
| Literaturhinweise .....  | 15    |