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