DIN EN 1021-2:2014-10 (D)

Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 2: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle; Deutsche Fassung EN 1021-2:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Begriffe ... 5

3 Zündkriterien ... 6
3.1 Entzündung durch fortschreitendes Schwelen ... 6
3.2 Flammenbildende Entzündung ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Gesundheitsschutz und Sicherheit der Prüfer ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Abzug ... 7
5.3 Feuerlöscher ... 7

6 Prüfgerät ... 7
6.1 Prüfgestell ... 7
6.2 Prüfraum ... 10
6.3 Stoppuhr ... 10
6.4 Zündquelle: Gasflamme 1, einem brennenden Streichholz vergleichbar ... 10
6.5 Gasdurchflussregelung ... 10

7 Vorbereitung und Konditionierung ... 11
7.1 Vorbereitung ... 11
7.2 Konditionierung ... 11
7.3 Prüfklima ... 11

8 Prüfeinheit ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Bezugsstoffe ... 12
8.3 Polsterfüllung ... 12

9 Anlegen der Zündquelle ... 13
9.1 Vorbereitung ... 13
9.2 Anlegen der Zündquelle ... 15
9.3 Abschließende Untersuchung ... 15

10 Prüfbericht ... 16

Anhang A (informativ) Hinweise für Konstrukteure und Planer ... 17

Anhang B (informativ) Muster eines Prüfberichtes ... 19

Anhang C (informativ) Reinigung des Prüfaufbaus ... 20

Anhang D (normativ) Wasser-Tränkverfahren ... 21
D.1 Reagenzien ... 21
D.2 Apparatur ... 21
D.3 Probekörper ... 21
D.4 Durchführung ... 22