DIN EN 1021-1:2014-10 (D)

Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 1: Glimmende Zigarette als Zündquelle; Deutsche Fassung EN 1021-1:2014

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 ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Abzug ... 6
5.3 Feuerlöscher ... 7

6 Prüfgerät ... 7
6.1 Prüfgestell ... 7
6.2 Prüfraum ... 9
6.3 Stoppuhr ... 10
6.4 Zündquelle glimmende Zigarette ... 10

7 Vorbereitung und Konditionierung ... 10
7.1 Vorbereitung ... 10
7.2 Konditionierung ... 10
7.3 Prüfklima ... 10

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

9 Prüfverfahren ... 12
9.1 Vorbereitung ... 12
9.2 Anlegen der Zündquelle ... 14
9.3 Abschließende Untersuchung ... 14

10 Prüfbericht ... 15

Anhang A (informativ) Hinweise für Konstrukteure und Planer ... 16

Anhang B (informativ) Muster eines Prüfberichtes ... 18

Anhang C (informativ) Reinigung des Prüfaufbaus ... 19

Anhang D (normativ) Wasser-Tränkverfahren ... 20
D.1 Reagenzien ... 20
D.2 Apparatur ... 20
D.3 Probekörper ... 20
D.4 Durchführung ... 21