

# 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