

# DIN EN 597-1:2016-03 (D)

## Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden - Teil 1: Glimmende Zigarette als Zündquelle; Deutsche Fassung EN 597-1:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Begriffe .....	5
3 Zündkriterien .....	6
3.1 Entzündung durch fortschreitendes Schwelen.....	6
3.2 Flammende 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.....	8
6.3 Stoppuhr .....	8
6.4 Glimmende Zigarette als Zündquelle.....	9
7 Klimate für Konditionierung und Prüfung.....	9
7.1 Konditionierung .....	9
7.2 Prüfklima .....	9
8 Prüfeinheit.....	9
8.1 Allgemeines .....	9
8.2 Kleiner Maßstab .....	10
8.3 Großer Maßstab.....	10
9 Prüfverfahren.....	10
9.1 Vorbereitung.....	10
9.2 Anlegen der Zündquelle .....	10
9.3 Abschließende Untersuchung .....	11
10 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Muster eines Prüfberichtes.....	13