

# DIN EN 597-1:1995-01 (D)

## Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden - Teil 1: Zündquelle: Glimmende Zigarette; Deutsche Fassung EN 597-1:1994

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
0 Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Definitionen .....	2
2.1 Fortschreitendes Schwelen .....	2
2.2 Brennen .....	3
2.3 Brennbarkeit .....	3
2.4 Entzündbarkeit .....	3
2.5 Zündquelle .....	3
2.6 Matratzenauflage .....	3
2.7 Matratze .....	3
2.8 Bettboden .....	3
2.9 Obere Fläche .....	3
3 Zündkriterien .....	3
3.1 Entzündung durch fortschreitendes Schwelen .....	3
3.2 Entzündung durch Brennen .....	3
4 Prinzip .....	3
5 Gesundheitsschutz und Sicherheit der Prüfer .....	3
5.1 Allgemeines .....	3
5.2 Prüfraum .....	3
5.3 Feuerlöscher .....	3
6 Prüfgerät .....	3
6.1 Prüfgestell .....	3
6.2 Prüfraum .....	3
6.3 Stoppuhr .....	4
6.4 Zündquelle: glimmende Zigarette .....	4
6.5 Bestimmung der Maße .....	4
7 Klimate für Konditionierung und Prüfung .....	4
7.1 Konditionierung .....	4
7.2 Prüfung .....	4
8 Meßprobe .....	4
8.1 Kleiner Maßstab .....	4
8.2 Großer Maßstab .....	5
9 Durchführung .....	5
9.1 Vorbereitung .....	5
9.2 Anlegen der Zündquelle .....	5
9.3 Abschließende Untersuchung .....	
10 Prüfbericht .....	5
Anhang A (informativ) Muster eines Prüfberichtes .....	6