

DIN EN 597-2

ICS 13.220.40; 97.140

Einsprüche bis 2014-05-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 597-2:1995-01**Entwurf**

**Möbel –
Bewertung der Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten
Bettböden –
Teil 2: Zündquelle: Eine einem brennenden Streichholz vergleichbare
Gasflamme;
Deutsche Fassung prEN 597-2:2014**

Furniture –
Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases –
Part 2: Ignition source: Match flame equivalent;
German version prEN 597-2:2014

Ameublement –
Évaluation de l'allumabilité des matelas et des sommiers rembourrés –
Partie 2: Source d'allumage: équivalente à l'allumette;
Version allemande prEN 597-2:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-03-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 597-2:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/NHM NA 062-05-43 GA „Brennverhalten von Textilien, Textil- und Polsterverbunden“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 597-2:1995-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde an DIN EN 1021-2 angepasst;
- b) in Bezug auf die Temperatur der Gasflamme wurde eine Toleranzangabe hinzugefügt;
- c) Änderung der Anforderungen in 6.4 Zündquelle: glimmende Zigarette;
- d) Änderung der Anforderungen in 9.2 Anlegen der Zündquelle;
- e) redaktionelle Änderungen.

Möbel — Bewertung der Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden — Teil 2: Zündquelle: eine einem brennenden Streichholz vergleichbare Gasflamme

Ameublement — Évaluation de l'allumabilité des matelas et des sommiers rembourrés — Partie 2 : Source d'allumage: équivalente à l'allumette

Furniture — Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bedbases — Part 2: Ignition source: match flame equivalent

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
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	6
6 Prüfgerät	7
6.1 Prüfgestell	7
6.2 Prüfraum	7
6.3 Stoppuhr	7
6.4 Zündquelle: eine einem brennenden Streichholz vergleichbare Gasflamme	8
6.5 Gasdurchflussregelung	8
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	9
8.3 Großer Maßstab	9
9 Prüfverfahren	9
9.1 Vorbereitung	9
9.2 Anlegen der Zündquelle	10
9.3 Abschließende Untersuchung	10
10 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Muster eines Prüfberichtes	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 597-2:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 597-2:1994 ersetzen.

Die Prüfung basiert auf EN 1021-2 *Möbel — Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln — Teil 2: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle*.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind nachstehend aufgeführt:

- a) die Norm wurde an EN 1021-2 angepasst;
- b) in Bezug auf die Temperatur der Gasflamme wurde eine Genauigkeitsangabe hinzugefügt.