

DIN EN 12520

ICS 97.140

Einsprüche bis 2008-10-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN V ENV 12520:2000-08

Entwurf

**Möbel –
Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Sicherheit –
Anforderungen an Stühle für den Wohnbereich;
Deutsche Fassung prEN 12520:2008**

Furniture –
Strength, durability and safety –
Requirements for domestic seating;
German version prEN 12520:2008

Mobilier domestique –
Sièges –
Exigences mécaniques et structurelles de sécurité;
Version allemande prEN 12520:2008

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-08-11 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 als Datei per E-Mail an nhm@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12520:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-05-10 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 207, CEN/TC 207/WG 1 und ISO/TC 136 Möbel“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Diese Europäische Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG)).

Stühle unterliegen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG). Sie dürfen unter den in § 7 GPSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 12520:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Vornorm wurde in eine Europäische Norm überführt;
- b) Anwendungsbereich wurde erweitert (Festlegung der Mindestanforderungen an Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit);
- c) neue Begriffe wurden definiert;
- d) Prüfreihefolge wurde modifiziert sowie Belastungen (Zyklenanzahl, Kräfte) wurden teilweise neu festgelegt.

Möbel — Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit — Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich

Furniture — Strength, durability and safety — Requirements for domestic seating

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Reihenfolge der Prüfungen	5
5 Sicherheitsanforderungen	5
5.1 Allgemein	5
5.2 Scher- und Quetschstellen	5
5.2.1 Scher- und Quetschstellen beim Auf- und Zuklappen	5
5.2.2 Scher- und Quetschstellen unter dem Einfluss motorgetriebener mechanischer Einrichtungen	5
5.2.3 Scher- und Quetschstellen während des Gebrauchs	6
5.3 Standsicherheit	6
5.4 Rollwiderstand des unbelasteten Stuhls	6
5.5 Konstruktion	6
6 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	6
6.1 Allgemein	6
6.2 Anforderungen an Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	8
7 Gebrauchsanweisungen	8
8 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) Prüfungen spezieller Typen von Sitzmöbeln und Komponenten	9
A.1 Rollwiderstand	9
A.1.1 Prüfoberfläche für die Prüfung des Rollwiderstands	9
A.1.2 Prüfung des Rollwiderstands des unbelasteten Stuhls	9
A.2 Prüfung des Fallens nach hinten	10