

DIN EN 12727

ICS 97.140

Einsprüche bis 2014-04-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12727:2001-02

Entwurf

**Möbel –
Festmontiertes Reihengestühl –
Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit;
Deutsche Fassung prEN 12727:2014**

Furniture –
Ranked seating –
Requirements for strength and durability;
German version prEN 12727:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-02-28 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 nhm@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 Holzwirtschaft und Möbel (NHM) 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 12 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12727:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-05-15 AA „Sitzmöbel, Polstermöbel und Tische“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Diese Norm enthält im Abschnitt 5 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei festmontierten Reihengestühlen, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12727:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet;
- b) Prüfverfahren entfernt und stattdessen Verweisung auf EN 1728:2012 aufgenommen;
- c) Abschnitt 5 „Sicherheitsanforderungen“ aufgenommen;
- d) Anhang A (normativ) „Zusätzliche Prüfverfahren“ hinzugefügt;
- e) Anhang B (informativ) „Prüfstufe im Bezug zum Anwendungsbereich“ hinzugefügt;
- f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Möbel — Festmontiertes Reihengestühl — Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Furniture — Ranked seating — Requirements for safety, strength and durability

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfbedingungen	5
5 Sicherheitsanforderungen	5
5.1 Allgemeines	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 Einwirkung von kraftbetriebenen Mechanismen	6
5.2.3 Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung	6
6 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Anforderungen an die Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	8
7 Benutzerinformation	8
8 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) Zusätzliche Prüfverfahren	9
A.1 Horizontal nach vorne gerichtete Dauerhaltbarkeitsprüfung der Rückenlehnen	9
A.1.1 Allgemeine Prüfbedingungen	9
A.1.2 Prüfverfahren	9
Anhang B (informativ) Prüfstufe im Bezug zu den Anwendungsbereichen	10