



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 14703:2007

Möbel - Verbindungselemente für Reihenbestuhlung für den Nicht- Wohnbereich - Festigkeitsanforderungen und

Ameublement - Assemblages pour sièges
à usage non domestique assemblés en
une rangée - Exigences de résistance et
méthodes d'essai

Furniture - Links for non-domestic
seating linked together in a row -
Strength requirements and test methods

04/2007



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 14703:2007 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 14703:2007 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

Deutsche Fassung

Möbel - Verbindungselemente für Reihenbestuhlung für den Nicht-Wohnbereich - Festigkeitsanforderungen und Prüfverfahren

Furniture - Links for non-domestic seating linked together in
a row - Strength requirements and test methods

Ameublement - Assemblages pour sièges à usage non
domestique assemblés en une rangée - Exigences de
résistance et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15.März 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prinzip des Funktionsverhaltens von Verbindungselementen	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Prüfeinrichtung und Prüfgerät	6
7 Prüfverfahren	10
8 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14703:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2007 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt Anforderungen an die Festigkeit und Prüfverfahren für die Verbindungselemente von Sitzmöbeln für den Nicht-Wohnbereich fest, die als Reihenbestuhlung zusammengefügt werden können.

Diese Europäische Norm legt keine Anforderungen an die Festigkeit oder Dauerhaltbarkeit der einzelnen Stühle fest, da diese in EN 15373 vorgegeben sind.

Eine Bewertung der Alterung und Qualitätsminderung ist nicht enthalten.

Durch die nach dieser Europäischen Norm durchgeführten Prüfungen soll der Nachweis erbracht werden, dass die Verbindungselemente in ihrer vorgesehenen Umgebung einwandfrei ihre Funktion erfüllen. Es sollte beachtet werden, dass durch die Erfüllung der Anforderungen nicht sichergestellt ist, dass die Verbindungselemente unter nicht vorhersehbaren Umständen oder Ereignissen erwartungsgemäß funktionieren.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

Nicht zutreffend

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokumentes gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Reihenbestuhlung

einzelne, mit Befestigungsmitteln ausgestattete Stühle, die in einer Reihe miteinander verbunden oder getrennt und einzeln benutzt oder aufbewahrt werden können.

ANMERKUNG Traversenbänke oder ortsfest mit dem Fußboden oder der Wand eines Gebäudes verbundene Sitzmöbel gelten nicht als Reihenbestuhlung.

3.2

formschlüssige Reihenverbinder

Reihenverbinder, die beim Umkippen oder Anheben der Stühle verbunden bleiben

3.3

Schwerkraft-Reihenverbinder

Reihenverbinder, die beim Abstellen jeden Stuhl mit dem nächsten verbinden. Diese Art der Verbindung wird beim Anheben des Stuhles wieder gelöst

3.4

Konstruktion

die lasttragenden Teile des Möbels, einschließlich Rahmen, Sitzfläche, Rückenlehne, Armlehnen und deren Verbindungen

3.5

statische Prüfung

Prüfung, bei der hohe Belastungen wenige Male aufgebracht werden, um sicherzustellen, dass das Möbel eine ausreichende Festigkeit aufweist, um seine Funktion unter den größten, bei üblichem Gebrauch zu erwartenden Belastungen zu erfüllen