

DIN EN 12521

ICS 97.140

Ersatz für
DIN EN 12521:2009-10**Möbel –
Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit –
Anforderungen an Tische im Wohnbereich;
Deutsche Fassung EN 12521:2009**

Furniture –
Strength, durability and safety –
Requirements for domestic tables;
German version EN 12521:2009

Meubles –
Résistance, durabilité et sécurité –
Exigences relatives aux tables à usage domestique;
Version allemande EN 12521:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12521:2009) 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).

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 12521:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Vornorm wurde in eine Europäische Norm überführt;
- b) Anwendungsbereich wurde um „Tische mit Glas in ihrer Konstruktion“ erweitert;
- c) Definitionen „Beistelltisch“, „niedriger Tisch“, „normaler hoher Tisch“, „freischwinger Tisch“ und „Ergänzungsplatte“ wurden gestrichen, die Definitionen von „zugänglichen Teilen“ und „Scher- und Quetschstellen“ wurden (technisch) modifiziert;
- d) die Anforderungen an die Standsicherheit wurden bei senkrechter Belastung (Prüfungen für Tische, die auf eine Höhe von 950 mm oder weniger bzw. 950 mm oder mehr eingestellt sind bzw. werden können) sowie bei senkrechter Belastung bei Tischen mit Ausziehelementen modifiziert;
- e) Prüfreihefolge wurde geändert;
- f) der Abschnitt „Hinweise zur Benutzung“ wurde ergänzt.

Gegenüber DIN EN 12521:2009-10 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- g) Im Abschnitt 5.3.2, zweiter Absatz, wurde die erste Zeile „die mit Verriegelungsmechanismen ausgestattet sind“ ersetzt durch „die ohne Verriegelungsmechanismen ausgestattet sind“, so dass der Satz lautet: „Bei Tischen mit Auszügen, die ohne Verriegelungsmechanismen ausgestattet sind, werden alle Auszüge in der ungünstigsten Kombination herausgezogen.“

Frühere Ausgaben

DIN 8885: 1943-04

DIN 58885: 1956-05, 1960-05

DIN V ENV 12521: 2000-08

DIN EN 12521: 2009-10

Deutsche Fassung

Möbel —
Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit —
Anforderungen an Tische im Wohnbereich

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

Meubles —
Résistance, durabilité et sécurité —
Exigences relatives aux tables à usage domestique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Juli 2009 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 Management-Zentrum 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfbedingungen und Reihenfolge der Prüfungen	5
5 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Scher- und Quetschstellen	5
5.2.1 Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen und Zusammenklappen	5
5.2.2 Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von kraftbetriebenen Einrichtungen	6
5.2.3 Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung	6
5.3 Standsicherheit	6
5.3.1 Standsicherheit unter vertikaler Belastung	6
5.3.2 Standsicherheit von Tischen mit Auszügen	6
6 Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Anforderungen an die Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	9
7 Benutzerinformation	9
8 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Prüfung der Durchbiegung von Tischplatten	10