

DIN 68885

ICS 97.140

Mit DIN EN 12521:2016-03
Ersatz für
DIN 68885:1987-01

**Tische für den Wohnbereich –
Gebrauchseigenschaften –
Anforderungen**

Tables for domestic use –
Performance characteristics –
Requirements

Tables à usage domestique –
Caractéristiques de fonctionnement –
Exigences

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Funktionsmaße	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Höhe.....	5
4.1.3 Freier Beinraum pro Sitzplatz bei Schreib-, Arbeits- und Esstischen	6
4.1.4 Plattengröße bei Schreib-, Arbeits- und Esstischen	6
4.2 Werkstoffe.....	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Metall.....	6
4.2.3 Glas.....	6
4.2.4 Stein	6
4.3 Absenkung der herausgezogenen oder angesteckten Platten.....	7
4.4 Verformung der Tischplatte bei Punktlast.....	7
4.5 Festigkeit bei Fallbelastung.....	7
4.6 Tischoberflächen	8
5 Benutzerinformation	9
6 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Prüfung der Durchbiegung einer Tischplatte	10
Anhang B (informativ) Massivholz und Massivholzplatten	11
Anhang C (informativ) Furnierte Flächen	13
Anhang D (informativ) Holzwerkstoffe	14
Literaturhinweise.....	15

Vorwort

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber der DIN 68885:1987-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Begriffe“ erweitert;
- b) Prüfverfahren herausgenommen und durch Verweisungen auf Prüfnormen ersetzt;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 68885: 1981-08, 1987-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Funktionsmaße und Anforderungen an die Gebrauchseigenschaften für Tische mit allen Formen (z. B. rund, quadratisch, oval, rechteckig) im Wohnbereich (z. B. Ess-, Schreib-, Auszugs-, Klapp-, Kulissen- oder Couchtische) fest.

Sie gilt nicht für Tische für Objekt- und Büroeinrichtungen, wie z. B. Schreibtische, Labortische, Schultische sowie für Kleinmöbel und mit dem Boden fest verbundene Tische und aus Schränken auszieh- oder ausklappbare Platten.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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).

DIN 18332:2012-09, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Naturwerksteinarbeiten*

DIN 68861-1:2011-01, *Möbeloberflächen — Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung*

DIN 68861-2:2013-02, *Möbeloberflächen — Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung*

DIN 68861-4:2013-02, *Möbeloberflächen — Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung*

DIN 68861-7:2001-04, *Möbeloberflächen — Teil 7: Verhalten bei trockener Hitze*

DIN 68861-8:2001-04, *Möbeloberflächen — Teil 8: Verhalten bei feuchter Hitze*

DIN EN 438-1, *Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) — Platten auf Basis härthbarer Harze (Schichtpressstoffe) — Teil 1: Einleitung und allgemeine Informationen*

DIN EN 438-2, *Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) — Platten auf Basis härthbarer Harze (Schichtpressstoffe) — Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften*

DIN EN 572-2, *Glas im Bauwesen — Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas — Teil 2: Floatglas*

DIN EN 1730:2013-01, *Möbel — Tische — Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit; Deutsche Fassung EN 1730:2012*

DIN EN 12150-1, *Glas im Bauwesen — Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas — Teil 1: Definition und Beschreibung*

DIN EN 12521:2016-03, *Möbel — Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit — Anforderungen an Tische im Wohnbereich; Deutsche Fassung EN 12521:2015*

DIN EN 14322, *Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung*

DIN EN 14617 (alle Teile), *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren*

DIN EN ISO 4628-3:2004-01, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 3: Bewertung des Rostgrades (ISO 4628-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-3:2003*

DIN EN ISO 9227:2012-09, *Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären — Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2012*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Tisch

Möbel mit waagrecht angeordneter, auf einem Gestell ruhender Platte

[QUELLE: DIN 68880-1:1973-10, 2.4.3]

3.2

freier Beinraum

lichtes Raummaß unterhalb der Tischplatte inklusive eventueller Querstreben und Einbauten (z. B. Schubladen oder Auszugsmimik), in dem eine ungehinderte Bewegungsfreiheit der Beine gegeben ist

4 Anforderungen

4.1 Funktionsmaße

4.1.1 Allgemeines

Tische müssen die Anforderungen an die Funktionsmaße, wie in 4.1.2 bis 4.1.4 festgelegt, erfüllen.

4.1.2 Höhe

Der optimale Abstand der Sitzfläche in belastetem Zustand zur Oberkante Tischplatte liegt zwischen 280 mm und 310 mm.

ANMERKUNG Zur Bestimmung des belasteten Zustandes enthält die DIN 68878:2011-11, 5.1, ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Sitzhöhe.

Für Tätigkeiten im Sitzen (z. B. Schreiben, Essen) gilt:

- 720 mm bis 800 mm Tischhöhe (z. B. Schreib-, Esstisch);
- mit erhöhten Sitzgelegenheiten (Sitzhöhe bis 690 mm) bis zu einer Tischhöhe von 1 000 mm (z. B. erhöhter Esstisch);
- mit hohen Sitzgelegenheiten (Sitzhöhe bis 850 mm) bis zu einer Tischhöhe von 1 260 mm (z. B. Bartresen);
- bei Couchtischen und Beistellmöbeln für Polstermöbel: Tischplattenoberkante bis 650 mm;
- bei Tastaturauflageflächen: bis maximal 100 mm unterhalb der Schreibtischplattenhöhe.

ANMERKUNG Die Maße berücksichtigen die Anforderungen nach DIN 68878:2011-11.

Für Tätigkeiten im Stehen gilt:

Die Höhe richtet sich nach den individuellen Bedürfnissen des Nutzers (Ellenbogenhöhe, Einsehbarkeit, Erreichbarkeit, Bedienbarkeit der Geräte).