

DIN EN 527-2



ICS 97.140

Ersatz für
DIN EN 527-2:2017-03

**Büromöbel –
Büro-Arbeitstische –
Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit;
Deutsche Fassung EN 527-2:2016+A1:2019**

Office furniture –
Work tables –
Part 2: Safety, strength and durability requirements;
German version EN 527-2:2016+A1:2019

Mobilier de bureau –
Tables de travail de bureau –
Partie 2: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité;
Version allemande EN 527-2:2016+A1:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 527-2:2016+A1:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Für dieses Dokument ist das Gremium NA 042-05-19 AA „Anforderungen an Büromöbel, SpA CEN/TC 207/WG 3, ISO/TC 136/WG 1 und WG 2“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 527-2:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderungen zu Abschnitt 5 „Festigkeit und Dauerhaltbarkeit“;
- b) in der deutschen Übersetzung wurden die Begriffsdefinitionen bei 3.1 und 3.2 an die englische Referenzfassung angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 4554: 1986-12
DIN EN 527-2: 2003-01, 2017-03
DIN EN 527-3: 2003-06

Deutsche Fassung
Büromöbel —
Büro-Arbeitstische —
Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und
Dauerhaltbarkeit

Office furniture —
Work tables —
Part 2: Safety, strength and durability
requirements

Mobilier de bureau —
Tables de travail de bureau —
Partie 2: Exigences de sécurité, de résistance
et de durabilité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Oktober 2016 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 1. März 2019 vom CEN angenommen wurde.

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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Scher- und Quetschstellen	5
4.2.1 Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen und Zusammenklappen	5
4.2.2 Scher- und Quetschstellen unter dem Einfluss kraftbetriebener Vorrichtungen	5
4.2.3 Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung	5
4.3 Anforderungen an die Standsicherheit	5
4.4 Konstruktive sicherheitstechnische Anforderungen	5
5 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Anforderungen	7
6 Benutzerinformation	8
7 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Prüfung zur Durchbiegung von Tischplatten	9
Anhang B (informativ) Steifigkeit der Konstruktion — Beispiel	10