

	Büromöbel Büro-Arbeitstische Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen Deutsche Fassung EN 527-2:2002	DIN EN 527-2
ICS 97.140	Office furniture — Work tables and desks — Part 2: Mechanical safety requirements; German version EN 527-2:2002 Mobilier de bureau — Tables de travail de bureau — Partie 2: Exigences mécaniques de sécurité; Version allemande EN 527-2:2002 Die Europäische Norm EN 527-2:2002 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit EN 527-2:2002 wurde am 19. Juli 2002 angenommen. Nationales Vorwort Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von IBN/BIN gehalten wird. Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der NBü-1.4 „Büromöbel“. Aufgrund der im Rahmen der zweiten formellen Abstimmung abgegebenen Stellungnahmen wurde die für zugänglichen Ecken und Kanten geforderte Rundung mit einem Radius von mindestens 2 mm ersatzlos gestrichen. Festlegungen für die Rundungen von Ecken und Kanten sind von hoher Sicherheitsrelevanz. Die ersatzlose Streichung der Anforderungen führt zu einer nicht vertretbaren Absenkung des erreichten Sicherheitsniveaus. Sie wird von Deutschland abgelehnt und unter Bezugnahme auf das Gerätesicherheitsgesetz und die dort benannte DIN 4554 eine A-Abweichung beantragt und aufgenommen. Diese Europäische Norm enthält in den Abschnitten 3 und 4 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz). Fortsetzung 5 Seiten EN Normenausschuss Bürowesen (NBü) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NA EBM) im DIN	Teilweiser Ersatz für DIN 4554:1986-12

Änderungen

Gegenüber DIN 4554:1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Beschränkungen auf die mechanischen Sicherheitsanforderungen:
 - a) Allgemeine Konstruktionsanforderungen — Positionierung von Stützelementen, Ecken- und Kantengestaltung in eingeschränktem Umfang, Gestaltung beweglicher und einstellbarer Teile
 - b) Sicherheitsanforderungen an die Struktur — Festlegung der Prüfreihefolge, Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit bei horizontaler und vertikaler Belastung
 - c) Anforderungen an die Konstruktion — Verbindungselemente, Verstelleinrichtungen.

Frühere Ausgaben

DIN 4554: 1986-12

Deutsche Fassung

Büromöbel — Büro-Arbeitstische — Teil 2: Mechanische
Sicherheitsanforderungen

Office furniture — Work tables and desks —
Part 2: Mechanical safety requirements

Mobilier de bureau — Tables de travail de bureau —
Partie 2: Exigences mécaniques de sécurité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Juli 2002 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

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