

DIN EN 16337

ICS 97.140

Ersatz für
DIN 68874-2:2009-07**Möbelbeschläge –
Festigkeit und Tragfähigkeit von Bodenträgern;
Deutsche Fassung EN 16337:2013**

Hardware for furniture –
Strength and loading capacity of shelf supports;
German version EN 16337:2013

Quincaillerie d'ameublement –
Résistance mécanique et capacité de charge des supports d'étagère;
Version allemande EN 16337:2013

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16337:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-05-06 AA „Anforderungen und Prüfverfahren für Möbelbeschläge, SpA CEN/TC 207/WG 8“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 7619-2 siehe DIN ISO 7619-2

Änderungen

Gegenüber DIN 68874-2:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überführung der Norm in eine Europäische Norm;
- b) Anforderungen wurden angepasst;
- c) Prüfverfahren wurden grundlegend überarbeitet;
- d) Zeichnungen wurden den neuen Prüfverfahren angepasst;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN V 68874-2: 2004-06
DIN 68874-2: 2009-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 7619-2, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Eindringhärte — Teil 2: IRHD-Taschengeräteverfahren*

Deutsche Fassung

Möbelbeschläge —
Festigkeit und Tragfähigkeit von Bodenträgern

Hardware for furniture —
Strength and loading capacity of shelf supports

Quincaillerie d'ameublement —
Résistance mécanique et capacité de charge
des supports d'étagère

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Mai 2013 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-CENELEC 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, 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen	5
4.1 Vorbereitende Maßnahmen	5
4.2 Prüfeinrichtung	5
4.2.1 Prüfwand	5
4.2.2 Eigenschaften der Spanplatte	5
4.2.3 Melamin beschichtete Spanplatte	6
4.2.4 Stahlplatte für Stoßprüfung	6
4.2.5 Massen	6
4.3 Grenzabweichungen (zulässige Abweichung von den Nennwerten)	6
5 Prüfaufbau	6
6 Prüfverfahren und Anforderungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Anforderungen an die Festigkeit und Prüfung	7
6.3 Überprüfung der Tragfähigkeit	8
6.3.1 Allgemeines	8
6.3.2 Stoßprüfung	8
6.3.3 Dauerbelastungsprüfung	9
6.4 Korrosionsbeständigkeit	9
7 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Anforderungen an Produktinformationen	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Einsatzbereich	11
A.3 Tragfähigkeit, M	11
A.4 Justierungseinrichtungen	11
A.5 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	11
A.6 Montageanleitung	11
Anhang B (normativ) Prüfparameter der Stahlplatten für Stoßprüfung (4.2.4)	12
Anhang C (informativ) Bestimmung der Tragfähigkeit	13
C.1 Bestimmung der Bruchlast	13
C.2 Berechnung der Tragfähigkeit, M	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 16337:2013) 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 Dezember 2013, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2013 zurückgezogen werden.

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

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