

DIN EN 747-1

ICS 97.140

Ersatz für
DIN EN 747-1:2012-06

**Möbel –
Etagenbetten und Hochbetten –
Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit;
Deutsche Fassung EN 747-1:2012+A1:2015**

Furniture –
Bunk beds and high beds –
Part 1: Safety, strength and durability requirements;
German version EN 747-1:2012+A1:2015

Meubles –
Lits superposés et lits surélevés –
Partie 1: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité;
Version allemande EN 747-1:2012+A1:2015

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2015-08-01.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 747-1:2012+A1:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-05-13 AA „Anforderungen an Kindermöbel, SpA CEN/TC 207/WG 2, CEN/PC 364“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Etagenbetten und Hochbetten, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 747-1:2012-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweisung auf EN 747-2:2012+A1:2015 aktualisiert;
- b) Anwendungsbereich auf Etagenbetten mit einer Höhe zur Oberseite des oberen Bettbodens von 600 mm oder mehr über der Stellfläche und Hochbetten mit einer Höhe zur Oberseite des Bettbodens von 600 mm oder mehr über der Stellfläche präzisiert;
- c) Abschnitte 4.1.2 „*Zugängliche Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen*“ hinzugefügt;
- d) Abschnitt 5 „Gebrauchsanleitung“ erweitert;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 68879: 1978-05, 1981-08
DIN EN 747-1: 1993-06, 2007-07, 2012-06
DIN EN 13453-1: 2004-09

Deutsche Fassung

Möbel —
Etagenbetten und Hochbetten —
Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit
und Dauerhaltbarkeit

Furniture —
Bunk beds and high beds —
Part 1: Safety, strength and durability requirements

Meubles —
Lits superposés et lits surélevés —
Partie 1: Exigences de sécurité, de résistance
et de durabilité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. März 2012 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 16. April 2015 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 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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
4.1 Konstruktion.....	6
4.1.1 Allgemeines.....	6
4.1.2 Zugängliche Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen	7
4.1.3 Bettboden/-böden	8
4.1.4 Absturzsicherungen	8
4.1.5 Leiter oder andere Zugangsmöglichkeiten	9
4.2 Festigkeit der Leiter oder anderen Zugangsmöglichkeiten: Befestigung, Durchbiegung und Festigkeit.....	10
4.3 Festigkeit von Rahmen und Verbindungselementen.....	10
4.4 Standsicherheit.....	10
4.5 Verbindung des oberen Bettes mit dem unteren Bett	10
5 Gebrauchsanleitung	11
6 Kennzeichnung	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 747-1:2012+A1:2015) 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 November 2015 und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2015 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.

Dieses Dokument enthält die Änderung 1 und wurde von CEN am 2015-04-16 angenommen.

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1** **A1** angegeben.

Dieses Dokument ersetzt **A1** EN 747-1:2012 **A1**.

A1 gelöschter Text **A1**

EN 747 ist in folgende Teile gegliedert:

- EN 747-1, *Möbel — Etagenbetten und Hochbetten — Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit*;
- EN 747-2, *Möbel — Etagenbetten und Hochbetten — Teil 2: Prüfverfahren*.

Es sollte beachtet werden, dass die Änderungen, die in Teil 2 vorgenommen worden sind, bedeutsam sind für den Teil 1, da Teil 2 Informationen zu Lasten und Kräften beinhaltet.

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.