

DIN EN 747-1

ICS 97.140

Ersatz für
DIN EN 747-1:2007-07 und
DIN EN 13453-1:2004-09
Siehe Anwendungsbeginn

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

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

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

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Anwendungsbeginn

Diese Norm gilt ab 2012-06-01.

Nationales Vorwort

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.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden

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

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-05-13 AA „Spiegelausschuss CEN/TC 207/WG 2 Kindermöbel“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 747-1:2007-07 und DIN EN 13453-1:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde zusammengelegt mit DIN EN 13453-1:2004-09, *Möbel — Etagenbetten und Hochbetten für den Objektbereich — Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit*;
- b) entsprechend dieser Zusammenlegung wurde das Hauptelement des Titels in „*Etagenbetten und Hochbetten*“ umbenannt;
- c) die Begriffe in Abschnitt 3 wurden erweitert;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 68879: 1978-05, 1981-08
DIN EN 747-1: 1993-06, 2007-07
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.

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, 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
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 Bettböden	8
4.1.4 Absturz-Sicherungen	8
4.1.5 Leiter oder andere Zugangsmöglichkeiten	9
4.2 Festigkeit von Leitern und 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	11