

E DIN EN 747-1:2022-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-08-19

Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 747-1:2022

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 1: Safety, strength and durability requirements; German and English version prEN 747-1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	9
4.1 Bau	9
4.1.1 Allgemeines.....	9
4.1.2 Zugängliche Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen	11
4.1.3 Bettboden/-böden.....	12
4.1.4 Absturzsicherungen um obere Betten herum.....	13
4.1.5 Zugangsmöglichkeiten.....	15
4.1.6 Scher- und Quetschstellen	19
4.1.7 Alle anderen zugänglichen Bohrungen, Zwischenräume oder Öffnungen	19
4.2 Festigkeit von Zugangsmöglichkeiten: Befestigung, Durchbiegung und Festigkeit	20
4.3 Festigkeit von Rahmen und Verbindungselementen.....	20
4.4 Standsicherheit (siehe A.5)	20
4.5 Verbindung des höheren Bettes mit dem unteren Bett	20
5 Produkthinweise	20
5.1 Kennzeichnung.....	20
5.2 Gebrauchsanleitung.....	21
5.3 Kaufinformationen	22
Anhang A (informativ) Begründungen.....	23
A.1 Allgemeines.....	23
A.2 Öffnungen (siehe 4.1.3.2).....	23
A.3 Belüftungsbohrungen (siehe 4.1.3.3)	23
A.4 Zugangsplattformen (siehe 4.1.4.1)	23
A.5 Standsicherheit (siehe 4.4)	23

Bilder

Bild 1 — Beispiele für ein vertikal hervorstehendes Bauteil.....	11
Bild 2 — Darstellung des Bereichs, in dem Zwischenräume von 25 mm unzulässig sind.....	13
Bild 3 — Öffnung in der oberen Absturzsicherung — Beispiel	14
Bild 4 — Abstand zwischen der oberen Absturzsicherung und der vertikalen Projektion.....	15
Bild 5 — Zwischenräume und Stufentiefe — Beispiel für den Bau	16

Bild 6 — Beispiel für ein oberes Bett mit einer Zugangsplattform und einer Treppe	17
Bild 7 — Beispiel für ein grafisches Symbol.....	21