

DIN EN 747-2:2015-08 (D)

Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 747-2:2012+A1:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Prüfbedingungen	5
3.1 Vorbereitung	5
3.2 Aufbringen der Kräfte	6
3.3 Grenzabweichungen	6
4 Prüfeinrichtung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Messkegel	6
4.3 Stoßprüfgerät für Bettboden	7
4.3.1 Stoßprüfgerät für Bettboden (siehe Bild 2)	7
4.3.2 Federn	7
4.3.3 Schlagfläche	8
4.4 Druckstempel	8
4.5 Prüfmatratze	8
4.6 Prüfmasse	9
4.7 Stopp-Vorrichtungen	9
4.8 Bodenfläche	9
4.9 Schlagprüfgerät für Auftritte	9
4.10 Schablone für V-förmige Öffnungen	10
5 Prüfverfahren	10
5.1 Untersuchung vor der Prüfung	10
5.2 Überprüfung des Produkts	10
5.3 Messungen	10
5.3.1 Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen	10
5.3.2 V-förmige und unregelmäßig geformte Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen	11
5.4 Festigkeitsprüfungen	13
5.4.1 Positionierung des Bettes	13
5.4.2 Statische Belastung der Absturzsicherungen	13
5.4.3 Nach oben und nach unten gerichtete statische Belastung des Bettbodens	14
5.4.4 Stoßbeanspruchung des Bettbodens	14
5.4.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit des Bettbodens	15
5.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit von Rahmen und Verbindungen	16
5.6 Leitern oder andere Zugangsmöglichkeiten	17
5.6.1 Vertikale statische Belastung der Auftritte	17
5.6.2 Horizontale statische Belastung der Auftritte	17
5.6.3 Dauerhaltbarkeit der Auftritte	17
5.6.4 Schlagprüfung der Auftritte	17
5.7 Prüfung der Standsicherheit	18
5.8 Verbindung des oberen Bettes mit dem unteren Bett	18
6 Prüfbericht	19