

DIN EN 747-2:2012-06 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Prüfbedingungen	5
3.1 Vorbereitung für die Prüfung	5
3.2 Aufbringen der Kräfte	6
3.3 Grenzabweichungen	6
4 Prüfeinrichtungen.....	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 Stoßfläche	7
4.4 Druckstempel.....	7
4.5 Prüfmatratze.....	8
4.6 Prüfmasse	8
4.7 Stopp-Vorrichtungen.....	8
4.8 Bodenfläche	9
4.9 Stoßprüfgerät für Auftritte.....	9
5 Durchführung der Prüfungen	9
5.1 Untersuchung vor der Prüfung	9
5.2 Überprüfung des Produkts	9
5.3 Messung der Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen.....	9
5.4 Festigkeitsprüfungen	10
5.4.1 Positionierung des Bettes	10
5.4.2 Statische Belastung der Absturz-Sicherungen.....	10
5.4.3 Aufwärts und abwärts gerichtete statische Belastung des Bettbodens	11
5.4.4 Stoßbeanspruchung des Bettbodens	11
5.4.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit des Bettbodens	12
5.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit von Rahmen und Verbindungen	12
5.6 Leiter oder andere Zugangsmöglichkeiten.....	13
5.6.1 Vertikale statische Belastung der Auftritte.....	13
5.6.2 Horizontale statische Belastung der Auftritte	13
5.6.3 Dauerhaltbarkeit der Auftritte	13
5.6.4 Schlagprüfung der Auftritte	13
5.7 Prüfung der Standsicherheit	14
5.8 Verbindung des oberen Bettes mit dem unteren Bett.....	14
6 Prüfbericht	14