

DIN EN 13453-2:2004-09 (D)

Möbel - Etagenbetten und Hochbetten für den Objektbereich - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13453-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Prüfbedingungen.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Vorbereitung für die Prüfung	5
3.3 Aufbringen der Kräfte	6
3.4 Grenzabweichungen	6
4 Prüfeinrichtungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Stoßprüfgerät für Bettboden (siehe Bild 1).....	6
4.3 Druckstempel.....	7
4.4 Druckstempel mit 50 mm Durchmesser	7
4.5 Prüfmatratze	7
4.6 Prüfungsgewicht.....	8
4.7 Stoppvorrichtungen	8
4.8 Bodenfläche.....	8
5 Durchführung der Prüfungen.....	8
5.1 Zusammenbau und Untersuchung vor der Prüfung.....	8
5.2 Überprüfung der Verarbeitung.....	8
5.3 Festigkeits- und Dauerhaltbarkeitsprüfungen	8
5.3.1 Allgemeines	8
5.3.2 Stoßbeanspruchung des Bettbodens	9
5.3.3 Aufwärts und abwärts gerichtete statische Belastung des Bettbodens	9
5.3.4 Dauerhaltbarkeit des Bettbodens.....	10
5.3.5 Festigkeit der Verbindungen zwischen oberem und unterem Bett	10
5.3.6 Festigkeit des Rahmens	10
5.3.7 Statische Belastung der Absturzsicherung	10
5.3.8 Befestigung und Durchbiegung der Leiter.....	12
5.3.9 Ermüdung der Leiterauftritte	12
5.3.10 Schlagprüfung der Auftritte	12
5.4 Prüfung der Standsicherheit.....	12
6 Prüfbericht	13
Literaturhinweise.....	14