

# DIN EN 16337:2013-08 (D)

## Möbelbeschläge - Festigkeit und Tragfähigkeit von Bodenträgern; Deutsche Fassung EN 16337:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen .....	5
4.1 Vorbereitende Maßnahmen .....	5
4.2 Prüfeinrichtung .....	5
4.2.1 Prüfwand .....	5
4.2.2 Eigenschaften der Spanplatte .....	5
4.2.3 Melamin beschichtete Spanplatte .....	6
4.2.4 Stahlplatte für Stoßprüfung .....	6
4.2.5 Massen .....	6
4.3 Grenzabweichungen (zulässige Abweichung von den Nennwerten) .....	6
5 Prüfaufbau .....	6
6 Prüfverfahren und Anforderungen .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Anforderungen an die Festigkeit und Prüfung .....	7
6.3 Überprüfung der Tragfähigkeit .....	8
6.3.1 Allgemeines .....	8
6.3.2 Stoßprüfung .....	8
6.3.3 Dauerbelastungsprüfung .....	9
6.4 Korrosionsbeständigkeit .....	9
7 Prüfbericht .....	10
Anhang A (normativ) Anforderungen an Produktinformationen .....	11
A.1 Allgemeines .....	11
A.2 Einsatzbereich .....	11
A.3 Tragfähigkeit, $M$ .....	11
A.4 Justierungseinrichtungen .....	11
A.5 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit .....	11
A.6 Montageanleitung .....	11
Anhang B (normativ) Prüfparameter der Stahlplatten für Stoßprüfung (4.2.4) .....	12
Anhang C (informativ) Bestimmung der Tragfähigkeit .....	13
C.1 Bestimmung der Bruchlast .....	13
C.2 Berechnung der Tragfähigkeit, $M$ .....	13
Literaturhinweise .....	14