

# 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    |