

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 |