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