

E DIN EN 15939:2015-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-11-06

Möbelbeschläge - Festigkeit und Tragfähigkeit von Schrankaufhängern; Deutsche und Englische Fassung prEN 15939:2015

Hardware for furniture - Strength and loading capacity of wall attachment; German and English version prEN 15939:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
4.1 Vorbereitende Maßnahmen.....	6
4.2 Prüfgeräte.....	7
4.2.1 Prüfwand.....	7
4.2.2 Eigenschaften der Spanplatte.....	7
4.2.3 Eigenschaften der Faserplatte.....	7
4.2.4 Stahlplatte für Stoßprüfung.....	7
4.2.5 Holzdübel.....	7
4.2.6 Nägel.....	7
4.2.7 Distanzklötze	7
4.2.8 Nichtgewerbliches Wandteil.....	8
4.3 Aufbringung von Kräften	8
4.4 Grenzabweichungen.....	8
4.5 Prüffolge.....	8
5 Prüfanordnung.....	9
5.1 Prüfrahmen	9
5.2 Wände, Böden.....	10
5.3 Prüfaufbau	17
5.3.1 Prüfaufbau A	17
5.3.2 Prüfaufbau B	18
5.3.3 Prüfaufbau C.....	19
6 Prüfverfahren und Anforderungen	19
6.1 Allgemeines.....	19
6.2 Überprüfung der Tragfähigkeit	20
6.2.1 Allgemeine Anforderungen.....	20
6.2.2 Prüfung mit statischer Belastung.....	20
6.2.3 Stoßprüfung	20
6.2.4 Schwenkprüfung der Tür.....	21
6.2.5 Funktionsprüfung	24
6.2.6 Oberflächenprüfung.....	24
6.2.7 Überlast-Prüfung.....	24
6.3 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit.....	24
7 Prüfbericht	24
Anhang A (normativ) Produktinformationssystem.....	25
A.1 Allgemeines.....	25
A.2 Tragfähigkeit	25

A.3	Justierungseinrichtungen.....	25
A.4	Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	25
A.5	Montageanleitung	25
A.6	Verhindern von Aushebeln und Verschieben	25
A.7	Oberfläche	25
Anhang B (informativ) Bestimmung der Tragfähigkeit		26
B.1	Bestimmung der Bruchlast	26
B.2	Berechnung der Tragfähigkeit, M	27
Anhang C (informativ) Näherungsrechnung für vertikale und horizontale Kräfte.....		28
Literaturhinweise		32