

DIN EN 15939:2019-11 (D)

Möbelbeschläge - Festigkeit und Tragfähigkeit von Schrankaufhängern; Deutsche Fassung EN 15939:2019

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 Prüfeinrichtung.....	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.....	8
4.2.5 Holzdübel.....	8
4.2.6 Nägel.....	8
4.2.7 Boden-Ausgleichselemente.....	8
4.2.8 Nichtgewerbliches Wandteil.....	8
4.3 Aufbringung von Kräften	8
4.4 Grenzabweichungen.....	9
4.5 Prüfreiheitenfolge.....	9
5 Prüfanordnung.....	9
5.1 Prüfraumen	9
5.2 Wände, Böden.....	11
5.3 Prüfaufbau	18
5.3.1 Prüfaufbau A	18
5.3.2 Prüfaufbau B	19
5.3.3 Prüfaufbau C.....	20
6 Prüfverfahren und Anforderungen	20
6.1 Allgemeines.....	20
6.2 Überprüfung der Tragfähigkeit	21
6.2.1 Allgemeine Anforderungen.....	21
6.2.2 Statische Belastungsprüfung	21
6.2.3 Stoßprüfung.....	21
6.2.4 Schwenkprüfung der Tür.....	22
6.2.5 Funktionsprüfung	25
6.2.6 Statische Belastungsprüfung des Oberbodens	25
6.2.7 Überlast-Prüfung.....	25
6.3 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit.....	25
7 Prüfbericht	25
Anhang A (normativ) Produktinformationssystem.....	26
A.1 Allgemeines.....	26
A.2 Tragfähigkeit	26
A.3 Justierungsvorrichtungen	26
A.4 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit.....	26
A.5 Montageanleitung	26
A.6 Verhindern von Aushebeln und Verschieben	26

A.7	Statische Belastungsprüfung der Oberfläche.....	26
Anhang B (informativ)	Bestimmung der Tragfähigkeit	27
B.1	Bestimmung der Bruchlast	27
B.2	Berechnung der Tragfähigkeit, <i>M</i>	28
Anhang C (informativ)	Näherungsrechnung für vertikale und horizontale Kräfte.....	29
Literaturhinweise		33