

# 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 Prüfrahmen .....	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

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