

# 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

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

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
<b>Anhang B (informativ) Bestimmung der Tragfähigkeit .....</b>		<b>26</b>
B.1	Bestimmung der Bruchlast .....	26
B.2	Berechnung der Tragfähigkeit, $M$ .....	27
<b>Anhang C (informativ) Näherungsrechnung für vertikale und horizontale Kräfte.....</b>		<b>28</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>32</b>