

# DIN EN 15706:2009-08 (D)

## Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Beschlägen für Schiebetüren und Rollläden; Deutsche Fassung EN 15706:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Prüfbedingungen .....	7
4.1 Vorbereitende Maßnahmen .....	7
4.2 Prüfeinrichtung .....	8
4.3 Aufbringung der Kräfte .....	8
4.4 Grenzabweichungen .....	8
4.5 Reihenfolge der Prüfungen .....	8
4.6 Untersuchung und Bewertung der Ergebnisse .....	8
5 Prüfvorrichtung .....	9
5.1 Massen .....	9
5.2 Prüfrahmen .....	9
5.3 Spanplatte .....	11
5.4 Druckstempel .....	11
6 Prüfverfahren und Anforderungen an horizontal bewegliche Schiebetüren und Rollläden .....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Überlastprüfung .....	11
6.2.1 Allgemeines .....	11
6.2.2 Anschlagprüfung von Schiebebeschlägen mit eingebauten Endanschlägen .....	11
6.2.3 Aushebprüfung .....	12
6.2.4 Statische Belastungsprüfung in horizontaler Richtung .....	13
6.3 Funktionsprüfungen .....	13
6.3.1 Allgemeines .....	13
6.3.2 Betätigungskräfte .....	13
6.3.3 Schließfunktion, Beschläge mit selbstschließendem Mechanismus .....	14
6.3.4 Bestimmung des Bezugspunktes (a) für die Absenkung .....	14
6.3.5 Erste Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) .....	15
6.3.6 Dauerhaltbarkeit .....	15
6.3.7 Zweite Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) .....	15
6.3.8 Absenkung .....	16
7 Prüfverfahren und Anforderungen an vertikal bewegliche Schiebetüren und Rollläden .....	16
7.1 Allgemeines .....	16
7.2 Überlastprüfungen .....	16
7.2.1 Allgemeines .....	16
7.2.2 Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) .....	17
7.2.3 Statische Belastungsprüfung in horizontaler Richtung .....	17
7.3 Funktionsprüfungen .....	18
7.3.1 Allgemeines .....	18
7.3.2 Betätigungskräfte .....	18
7.3.3 Erste Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) .....	18
7.3.4 Dauerhaltbarkeit .....	18
7.3.5 Zweite Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) .....	19
8 Korrosionsbeständigkeit .....	19
9 Prüfbericht .....	19

<b>Anhang A (normativ) System für die Produktinformation.....</b>	<b>20</b>
<b>A.1 Allgemeines.....</b>	<b>20</b>
<b>A.2 Anwendungsbereich .....</b>	<b>20</b>
<b>A.3 Belastbarkeit und maximale Größe der Schiebetür/des Rollladens.....</b>	<b>20</b>
<b>A.4 Verstellvorrichtungen, eingebaute Anschläge, Feder- und Dämpfungsmechanismen .....</b>	<b>20</b>
<b>A.5 Korrosionsprüfung .....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfparameter.....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>