

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

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