

# DIN EN 13126-8:2018-01 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Teil 8: Anforderungen und Prüfverfahren für Drehkipp-, Kippdreh- und Dreh-Beschläge; Deutsche Fassung EN 13126-8:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Klassifizierung.....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 - erster Kasten) .....	9
4.3 Masse (2 - zweiter Kasten).....	9
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - dritter Kasten) .....	9
4.5 Prüfgrößen (4 - vierter Kasten) .....	9
4.6 Beispiel zur Klassifizierung von Drehkipp-Beschlägen.....	10
5 Anforderungen.....	10
5.1 Gefährliche Stoffe .....	10
5.2 Mechanische Festigkeit .....	10
5.2.1 Festigkeit von Ausstellvorrichtungen.....	10
5.2.2 Mechanische Festigkeit von Lagerstellen.....	11
5.3 Dauerfunktionsfähigkeit.....	14
5.4 Zulässige Abweichungen.....	14
5.4.1 Zulässige Abweichungen bei der Betätigung des Fensterflügels.....	14
5.4.2 Zulässige Abweichungen bei der Betätigung des Fenstergriffes.....	14
5.4.3 Zulässige Abweichungen am Verriegelungspunkt .....	14
5.5 Festigkeit bei zusätzlicher Belastung .....	15
5.6 Mindestwiderstand der Betätigungsvorrichtung .....	15
5.7 Korrosionsbeständigkeit .....	15
5.8 Festigkeit bei zusätzlichen Prüfungen .....	16
6 Prüfeinrichtung und Prüfzubereitung.....	16
6.1 Prüfstand.....	16
6.2 Probekörper.....	16
6.3 Einbau der Probekörper .....	16
6.4 Profil und Werkstoff des Probekörpers.....	17
6.4.1 Allgemeines .....	17
6.4.2 Probekörper für Beschläge an Holzfenstern und -fenstertüren .....	17
6.4.3 Probekörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren mit PVC-U-Profilen .....	17
6.4.4 Probekörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren aus Aluminium oder Stahl.....	17
7 Prüfverfahren.....	18
7.1 Proben.....	18
7.2 Mechanische Festigkeit von Lagerstellen.....	18
7.3 Allgemeines .....	18
7.4 Einstellung der Flügelmasse .....	19
7.5 Schmierung und Einstellung von Beschlägen.....	19
7.6 Dauerfunktionsprüfung .....	19
7.6.1 Kippzyklen bei Beschlägen ohne Zwangssteuerung .....	19
7.6.2 Kippzyklen bei Beschlägen mit Zwangssteuerung .....	20

7.6.3	Drehzyklen .....	21
7.6.4	Gesamtzyklen .....	21
7.6.5	Annahmekriterien .....	21
7.6.6	Prüfung mit zusätzlicher Belastung — 1 000 N.....	22
7.6.7	Laibungsprüfung für Beschläge ohne Drehbegrenzer .....	22
7.6.8	Prüfung von Beschlägen mit Drehbegrenzer .....	23
7.6.9	Falzhindernisprüfung.....	24
7.7	Prüfung der Mindestfestigkeit der Betätigungsvorrichtung.....	25
7.8	Korrosionsbeständigkeit.....	25
8	Kennzeichnung .....	25
Anhang A (informativ) Typische Prüfeinrichtung .....		26
Anhang B (informativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen.....		27
Anhang C (informativ) Fensterbauarten.....		28
Literaturhinweise .....		30