

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