

E DIN EN 13126-8:2016-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-05-13

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Teil 8: Anforderungen und Prüfverfahren für Drehkipp-, Kippdreh- und Dreh-Beschläge; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-8:2016

Building hardware - Hardware for windows and doors height windows -Part 8: Requirements and test methods for tilt and turn, Tilt- First and Turn-Only hardware; German and English version prEN 13126-8:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Dauerfunktionstüchtigkeit (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 Dauerfunktionstüchtigkeit.....	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 Griffes	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 Prüfvorbereitung.....	16
6.1 Prüfstand.....	16
6.2 Prüfkörper	16
6.3 Einbau der Prüfkörper	16
6.4 Profil und Werkstoff des Prüfkörpers	17
6.4.1 Allgemeines	17
6.4.2 Prüfkörper für Beschläge an Holzfenstern und -fenstertüren	17
6.4.3 Prüfkörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren mit PVC-U-Profilen.....	17
6.4.4 Prüfkörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren aus Aluminium oder Stahl.....	17
7 Prüfverfahren	18
7.1 Proben.....	18
7.2 Festigkeit von Bändern.....	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	20
7.6.4	Gesamtzyklen	21
7.6.5	Annahmekriterien	21
7.6.6	Prüfung mit zusätzlicher Belastung - 1 000 N	21
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