

DIN EN 13126-17:2019-07 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 17: Beschläge für Kippschiebe-Fenster und -Fenstertüren; Deutsche Fassung EN 13126-17:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
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).....	10
4.6 Beispiel für die Klassifizierung.....	10
5 Anforderungen	11
5.1 Gefährliche Stoffe	11
5.2 Weitere Anforderungen	11
5.2.1 Grenzabweichung bei der Griffbetätigung.....	11
5.2.2 Grenzabweichung am Verriegelungspunkt	12
5.2.3 Anprall-Prüfungen bei Schiebebetätigung.....	13
5.2.4 Mindestbeständigkeit der Betätigungsvorrichtung.....	13
5.2.5 Festigkeit bei zusätzlicher Belastung	13
5.2.6 Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur	13
5.3 Dauerfunktionsfähigkeit.....	14
5.4 Korrosionsbeständigkeit	14
6 Prüfeinrichtung und Prüfvorbereitung.....	14
6.1 Prüfstand.....	14
6.2 Probekörper.....	15
6.3 Einbau der Proben	15
7 Prüfverfahren	16
7.1 Proben.....	16
7.2 Durchführung	16
7.2.1 Allgemeines.....	16
7.2.2 Einstellung der Prüfmasse	17
7.2.3 Schmierung und Einstellung von Beschlägen.....	17
7.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit	17
7.3.1 Beschreibung der Zyklen	17
7.3.2 Annahmekriterien	22
7.4 Anprall-Prüfungen bei Schiebebetätigung.....	22
7.4.1 Verfahren — in die Kippstellung.....	22
7.4.2 Verfahren — in die geöffnete Stellung.....	23
7.4.3 Annahmekriterien	23
7.5 Prüfung der Mindestbeständigkeit der Betätigungsvorrichtung	23
7.5.1 Beschläge ohne Zwangssteuerung.....	23
7.5.2 Beschläge mit Zwangssteuerung	24
7.6 Prüfung mit zusätzlicher Belastung	24

7.6.1	Durchführung	24
7.6.2	Annahmekriterien	24
7.7	Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur	25
7.8	Korrosionsbeständigkeit	25
8	Kennzeichnung	25
	Anhang A (informativ) Prüfanordnung	26
	Anhang B (informativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen	30
	Anhang C (informativ) Fensterarten	31
	Literaturhinweise	32