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