DIN EN 13126-14:2022-04 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 14: Einreiberverschlüsse für Schiebefenster; Deutsche Fassung EN 13126-14:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Klassifizierung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 – erster Kasten) ... 7
4.3 Masse (2 – zweiter Kasten) ... 7
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 – dritter Kasten) ... 7
4.5 Prüfgrößen (4 – vierter Kasten) ... 7
4.6 Beispiel zur Klassifizierung von Einreiberverschlüssen für Schiebefenster ... 8

5 Anforderungen ... 8
5.1 Gefahrstoffe ... 8
5.2 Dauerfunktionsfähigkeit ... 8
5.3 Prüfungen mit statischen Kräften ... 9
5.3.1 Allgemeines ... 9
5.3.2 Prüfung der Betätigungskraft ... 9
5.3.3 Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige horizontale Kräfte ... 9
5.3.4 Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige vertikale Kräfte ... 9
5.4 Prüfung der Verschleißfestigkeit ... 9
5.5 Prüfung der kritischen Verformung ... 9
5.6 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit ... 9

6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung ... 10

7 Prüfverfahren ... 10
7.1 Proben ... 10
7.2 Dauerfunktionsfähigkeit ... 10
7.3 Durchführung der Prüfungen mit statischen Kräften ... 11
7.3.1 Durchführung der Prüfung der Betätigungskraft ... 11
7.3.2 Durchführung der Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige horizontale Kräfte ... 11
7.3.3 Durchführung der Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige vertikale Kräfte ... 11
7.4 Durchführung der Verschleißprüfung ... 12
7.5 Durchführung der Prüfung der kritischen Verformung ... 12
7.6 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit ... 12

8 Kennzeichnung ... 13

Anhang A (informativ) Prüfverfahren ... 14

Anhang B (informativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen ... 15

Literaturhinweise ... 16