DIN EN 13126-13:2022-04 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 13: Ausgleichgewichte für Vertikal-Schiebefenster; Deutsche Fassung EN 13126-13:2022

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 Einstufung (5 – fünfter Kasten) ... 7
4.7 Beispiel zur Klassifizierung von Ausgleichgewichten ... 8

5 Anforderungen ... 8
5.1 Gefahrstoffe ... 8
5.2 Integrierter Öffnungsbegrenzer ... 8
5.3 Prüfung der Leichtgängigkeit ... 8
5.4 Dauerfunktionsfähigkeit ... 9
5.5 Einstufung – Prüfung des Widerstands gegen manuell aufgebrachte Kraft ... 9
5.6 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit ... 9

6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung ... 10
6.1 Im Probekörper eingebaute Ausgleichgewichte ... 10
6.2 Probekörper, die vom Hersteller der Ausgleichgewichte zur Verfügung gestellt werden ... 10
6.3 Prüfstand ... 10
6.4 Beschläge ... 10

7 Prüfverfahren ... 10
7.1 Proben ... 10
7.2 Durchführung der Prüfung der Leichtgängigkeit ... 11
7.3 Dauerfunktionsfähigkeit ... 11
7.3.1 Durchführung der Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit ... 11
7.3.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit – Annahmekriterien ... 11
7.4 Prüfung des Widerstands gegen manuell aufgebrachte Kraft ... 11
7.5 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit ... 12

8 Kennzeichnung ... 12

Anhang A (informativ) Prüfverfahren ... 13

Anhang B (informativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen ... 16

Literaturhinweise ... 17