DIN EN 13126-9:2013-04 (D)

Baubeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren für Fenster und Fenstertüren - Teil 9: Beschläge für Schwing- und Wendefenster; Deutsche Fassung EN 13126-9:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Klassifizierung 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle) 6
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle) 6
4.4 Masse (3 — dritte Stelle) 6
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle) 6
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle) 6
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle) 6
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle) 6
4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle) 7
4.10 Prüfgrößen (9 — neunte Stelle) 7
4.10.1 Fenstergröße für Schwingfenster 7
4.10.2 Fenstergröße für Wendefenster 7
4.11 Beispiel für die Klassifizierung von Schwing- und Wendefenstern 7

5 Anforderungen 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Dauerfunktionstüchtigkeit 8
5.3 Zulässige Abweichung am Verriegelungspunkt 8
5.4 Zulässige Abweichung bei der Betätigung des Griffes 9
5.5 Prüfung des Gleichgewichtes für Drehlager mit integrierter Bremsfunktion 9
5.6 Festigkeit bei statischer Belastung 9
5.7 Festigkeit bei der Freifallprüfung für Schwingfenster 9
5.8 Falzhindernisprüfung für Wendefenster 9
5.9 Mindestwiderstand der Betätigungsvorrichtung 9
5.10 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit 9

6 Prüfeinrichtung 10

7 Prüfverfahren 10
7.1 Proben 10
7.2 Prüfreihenfolge 10
7.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit 11
7.3.1 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit bei normalem Öffnen 11
7.3.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit der umgedrehten Stellung 12
7.4 Prüfungen des Gleichgewichts 13
7.5 Prüfung bei statischer Belastung 13
7.5.1 Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Schwingfenstern 13
7.5.2 Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Wendefenstern 14
7.5.3 Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Schwingfenstern 15
7.5.4 Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Wendefenstern 16
7.6 Freifallprüfung für Schwingfenster 17
7.7 Falzhindernisprüfung für Wendefenster 17
7.8 Prüfung des Mindestwiderstands der Betätigungsvorrichtung 18
7.9 Korrosionsbeständigkeit 18

Anhang A (informativ) Prüfeinrichtung 20

Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen **21**
Literaturhinweise **22**