DIN EN 13126-10:2026-03 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 10: Senkklappflügelsysteme; Deutsche Fassung EN 13126-10:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Klassifizierung 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 – erster Kasten) 10
4.3 Masse (2 – zweiter Kasten) 10
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 – dritter Kasten) 10
4.5 Prüfgrößen (4 – vierter Kasten) 10
4.6 Bauart des Senkklappflügelsystems (5 – fünfter Kasten) 11
4.7 Beispiel für die Klassifizierung von Senkklappflügelsystemen (EN 13126-10) 11

5 Anforderungen 12
5.1 Gefährliche Stoffe 12
5.2 Dauerfunktionsfähigkeit 12
5.3 Prüfung bei statischer Belastung 12
5.4 Korrosionsbeständigkeit 12

6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung 13
6.1 Prüfstand 13
6.2 Probekörper 13

7 Prüfverfahren 13
7.1 Untersuchungsproben / Probekörper 13
7.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit 14
7.3 Prüfverfahren bei statischer Belastung 14
7.4 Korrosionsbeständigkeit 15

8 Kennzeichnung 15

Anhang A (informativ) Bilder zu Probekörpern 16

Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen 18

Anhang C (informativ) Fensterbauarten 19

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild A.1 — Prüfung bei statischer Belastung — an einem typischen Probekörper 16

Bild A.2 — Prüfung bei statischer Belastung — Belastungsbilder — Verfahren der Belastung des Probekörpers über die Prüfeinrichtung 17

Bild B.1 — Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen 18

Bild C.1 — Bauart H, auskragende Klappflügelfenster 19

Bild C.2 — Bauart J, auskragende Kippflügelfenster 19

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierungssystem 10

Tabelle 2 — Geprüfte Flügelmasse 10

Tabelle 3 — Beispiel für eine Klassifizierung 11