DIN EN 13126-11:2026-03 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 11: Umkehrbeschläge für auskragende Schwing-Klappflügelfenster; Deutsche Fassung EN 13126-11:2025

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 Beispiel für die Klassifizierung von Umkehrbeschlägen für auskragende Schwing-Klappflügelfenster (EN 13126-11) 11

5 Anforderungen 11
5.1 Gefährliche Stoffe 11
5.2 Eingebaute Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels 12
5.3 Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels 12
5.4 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit 12
5.5 Prüfung bei statischer Belastung 12
5.6 Korrosionsbeständigkeit 13

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

7 Prüfverfahren 14
7.1 Untersuchungsproben / Probekörper 14
7.2 Durchführung der Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels 14
7.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit 15
7.4 Durchführung der Prüfung bei statischer Belastung 15
7.5 Korrosionsbeständigkeit 15

8 Kennzeichnung 16

Anhang A (informativ) Bilder zu Probekörpern 17

Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen 20

Literaturhinweise 21

Bilder

Bild A.1 — Prüfstand für die Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit 17

Bild A.2 — Prüfstand für die Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit — Draufsicht 18

Bild A.3 — Prüfung bei statischer Belastung 19

Bild B.1 — Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen 20

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierungssystem 10

Tabelle 2 — Geprüfte Fensterflügelmasse 10

Tabelle 3 — Klassifizierungsbeispiel 11