

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