DIN EN 13126-12:2026-03 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 12: Beschläge für auskragende Drehflügel-Umkehrfenster; Deutsche Fassung EN 13126-12:2025

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) ... 11
4.5 Prüfgrößen (4 – vierter Kasten) ... 11
4.6 Beispiel für die Klassifizierung von Beschlägen für auskragende Drehflügel-Umkehrfenster (EN 13126-12) ... 11

5 Anforderungen ... 12
5.1 Gefährliche Stoffe ... 12
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 einer blockierten Führungsschiene ... 12
5.6 Prüfung bei statischer Belastung ... 13
5.7 Prüfung bei zusätzlicher Belastung ... 13
5.8 Korrosionsbeständigkeit ... 13

6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung ... 13
6.1 Prüfstand ... 13
6.2 Probekörper ... 14

7 Prüfverfahren ... 14
7.1 Untersuchungsproben / Probekörper ... 14
7.2 Durchführung der Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels ... 15
7.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit ... 15
7.4 Durchführung der Prüfung einer blockierten Führungsschiene ... 16
7.5 Durchführung der Prüfung bei statischer Belastung ... 16
7.6 Durchführung der Prüfung bei zusätzlicher Belastung ... 16
7.7 Korrosionsbeständigkeit ... 16

8 Kennzeichnung ... 17

Anhang A (informativ) Bilder zu Probekörpern und Prüfeinrichtung ... 18

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

Literaturhinweise ... 22

Bilder

Bild A.1 — Prüfstand für die Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit 18

Bild A.2 — Prüfung einer blockierten Führungsschiene 18

Bild A.3 — Prüfung bei statischer Belastung 19

Bild A.4 — Prüfung bei zusätzlicher Belastung 19

Bild B.1 — Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen 21

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierungssystem 10

Tabelle 2 — Geprüfte Flügelmasse 10

Tabelle 3 — Klassifizierungsbeispiel 11