

E DIN EN 13126-12:2024-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-30

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 12: Beschläge für auskragende Drehflügel-Umkehrfenster; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-12:2024

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 12: Side hung projecting reversible hardware; German and English version prEN 13126-12:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Klassifizierung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Dauerfunktionstüchtigkeit (1 - erstes Feld).....	9
4.3 Masse (2 - zweites Feld).....	10
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - drittes Feld).....	10
4.5 Prüfgrößen (4 - viertes Feld).....	10
4.6 Beispiel für die Klassifizierung von Beschlägen für auskragende Drehflügel-Umkehrfenster (EN 13126-12).....	10
5 Anforderungen.....	11
5.1 Gefährliche Stoffe.....	11
5.2 Eingebaute Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels.....	11
5.3 Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels.....	11
5.4 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	11
5.5 Prüfung einer blockierten Führungsschiene.....	12
5.6 Prüfung bei statischer Belastung.....	12
5.7 Prüfung bei zusätzlicher Belastung.....	12
5.8 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 Durchführung der Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels.....	14
7.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	14
7.4 Durchführung der Prüfung einer blockierten Führungsschiene.....	15
7.5 Durchführung der Prüfung bei statischer Belastung.....	15
7.6 Durchführung der Prüfung bei zusätzlicher Belastung.....	15
7.7 Korrosionsbeständigkeit.....	16
8 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (informativ) Darstellung der Prüfverfahren.....	17
Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen.....	19
Literaturhinweise.....	21

Bilder

Bild A.1 — Prüfstand zur Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	17
Bild A.2 — Prüfung einer blockierten Führungsschiene.....	17
Bild A.3 — Prüfung bei statischer Belastung	18
Bild A.4 — Prüfung bei zusätzlicher Belastung.....	18
Bild B.1 — Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen.....	20

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierungssystem.....	9
Tabelle 2 — Geprüfte Flügelmasse.....	10
Tabelle 3 — Klassifizierungsbeispiel	10