

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