

E DIN EN 13126-11:2024-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-30

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 11: Umkehrbeschläge für auskragende Schwing-Klappflügel Fenster; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-11:2024

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 11: Top hung projecting reversible hardware; German and English version prEN 13126-11:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Klassifizierung.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Dauerfunktionstüchtigkeit (1 - erstes Feld)	10
4.3 Masse (2 - zweites Feld).....	10
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - drittes Feld).....	11
4.5 Prüfgrößen (4 - viertes Feld)	11
4.6 Beispiel für die Klassifizierung von Beschlägen für auskragende Drehflügel-Umkehrfenster (EN 13126-11)	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 Dauerfunktionstüchtigkeit	12
5.5 Prüfung bei statischer Belastung	13
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 Dauerfunktionstüchtigkeit	15
7.4 Durchführung der Prüfung bei statischer Belastung.....	15
7.5 Korrosionsbeständigkeit	16
8 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (informativ) Schematische Darstellung der Prüfverfahren	17
Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen	19
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild A.1 — Prüfstand für die Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	17
Bild A.2 — Prüfstand für die Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit — Draufsicht	18
Bild A.3 — Prüfung bei statischer Belastung	18
Bild B.1 — Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen	19

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierungssystem	10
Tabelle 2 — Geprüfte Fensterflügelmasse.....	11
Tabelle 3 — Klassifizierungsbeispiel	11