

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

Erscheinungsdatum: 2024-08-30

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 10: Senkklassflügelsysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-10:2024

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 10: Arm-balancing systems; German and English version prEN 13126-10:2024

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).....	10
4.5 Prüfgrößen (4 - viertes Feld)	10
4.6 Bauart des Senkklassflügel-Systems (5 - fünftes Feld).....	11
4.7 Beispiel für die Klassifizierung von Senkklassflügel-Systemen (EN 13126-10).....	11
5 Anforderungen.....	12
5.1 Gefährliche Stoffe	12
5.2 Dauerfunktionstüchtigkeit.....	12
5.3 Prüfung bei statischer Belastung	12
5.4 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 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	14
7.3 Prüfverfahren bei statischer Belastung.....	15
7.4 Korrosionsbeständigkeit	15
8 Kennzeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Schematische Darstellung der Prüfverfahren	17
Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen	19
Anhang C (informativ) Fensterbauarten	20
Literaturhinweise	21

Bilder

Bild A.1 — Prüfung bei statischer Belastung — an einem typischen Probekörper.....	17
---	----

Bild A.2 — Prüfung bei statischer Belastung — Belastungsbilder — Verfahren der Belastung des Probekörpers über die Prüfeinrichtung	18
Bild B.1 — Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen	19
Bild C.1 — Bauart H, auskragende Klappflügelfenster	20
Bild C.2 — Bauart J, auskragende Kippflügelfenster	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Klassifizierungssystem	10
Tabelle 2 — Geprüfte Flügelmasse	10
Tabelle 3 — Beispiel für eine Klassifizierung	11