

E DIN EN 13126-19:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-17

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 19: Schiebeverschlüsse (SCD); Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-19:2025

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 19: Sliding closing devices; German and English version prEN 13126-19:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Klassifizierung.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Dauerfunktionstüchtigkeit (1 - erstes Feld)	11
4.3 Masse (2 - zweites Feld).....	11
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - drittes Feld).....	11
4.5 Prüfgrößen - Größenbeschränkungen (4 - viertes Feld)	11
4.6 Art des Beschlags (5 - fünftes Feld).....	12
4.7 Gesicherte Stellung (6 - sechstes Feld)	12
4.8 Beispiel zur Klassifizierung von Schiebeverschlüssen	12
5 Anforderungen.....	13
5.1 Gefährliche Stoffe	13
5.2 Mechanische Festigkeit	13
5.3 Dauerfunktionstüchtigkeit.....	13
5.4 Anforderung an eine gesicherte Stellung schlüsselbetätigter Profilzylinder (falls zutreffend).....	14
5.4.1 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit eines Schließmechanismus	14
5.4.2 Drehmomentfestigkeit des Schließmechanismus / fester Sitz.....	14
5.5 Prüfung der statischen Last	14
5.6 Korrosionsbeständigkeit	14
6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung	14
6.1 Prüfstand.....	14
6.2 Probekörper.....	15
6.3 Einbau des Probekörpers	15
7 Prüfverfahren.....	15
7.1 Proben.....	15
7.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit an einem SCD	16
7.2.1 Allgemeines.....	16
7.2.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit an einem manuell betätigten SCD	16
7.2.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit an einem automatisch betätigten SCD	17
7.2.4 Annahmekriterien	17
7.3 Prüfungen des Mechanismus einer optionalen gesicherten Stellung (falls zutreffend)	18
7.3.1 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit für einen Schließmechanismus.....	18
7.3.2 Prüfung der Drehmomentfestigkeit/des festen Sitzes des Schließmechanismus	18
7.4 Prüfung der statischen Last	18

7.5	Korrosionsbeständigkeit.....	18
8	Kennzeichnung	19
	Anhang A (informativ) Prüfanordnung.....	21
	Anhang B (informativ) SCD und Betätigungskräfte.....	24
	Anhang C (informativ) Ablaufplan für das Prüfverfahren.....	25
	Literaturhinweise.....	26

Bilder

	Bild A.1 — Durchführung der Prüfung.....	21
	Bild A.2 — Messung der PRD: Bezugsstellung für den Abstand.....	22
	Bild A.3 — Prüfung der statischen Last	23
	Bild C.1 — Ablaufplan für das Prüfverfahren	25

Tabellen

	Tabelle 1 — Klassifizierungssystem.....	11
	Tabelle 2 — Geprüfte Flügelmasse.....	11
	Tabelle 3 — Bezugsgeschwindigkeit in Korrelation zur Masse des Fensterflügels	17
	Tabelle 4 — Prüfkräfte.....	19