

# 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