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			
1	Anwendungsbereich	g	
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe		
	Klassifizierung		
4 4.1	Allgemeines		
4.1	Dauerfunktionstüchtigkeit (1 – erstes Feld)		
4.3	Masse (2 - zweites Feld)		
4.4	Korrosionsbeständigkeit (3 – drittes Feld)		
4.5	Prüfgrößen – Größenbeschränkungen (4 – viertes Feld)		
4.6	Art des Beschlags (5 – fünftes Feld)		
4.7	Gesicherte Stellung (6 - sechstes Feld)		
4.8	Beispiel zur Klassifizierung von Schiebeverschlüssen		
5	Anforderungen	10	
5.1	Gefährliche Stoffe		
5.2	Mechanische Festigkeit		
5.3	Dauerfunktionstüchtigkeit		
5.4	Anforderung an eine gesicherte Stellung schlüsselbetätigter Profilzylinder (falls		
011	zutreffend)	14	
5.4.1	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit eines Schließmechanismus		
5.4.2	Drehmomentfestigkeit des Schließmechanismus / fester Sitz		
5.5	Prüfung der statischen Last		
5.6	Korrosionsbeständigkeit	14	
6	Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung	1/	
6.1	Prüfstand		
6.2	Probekörper		
6.3	Einbau des Probekörpers		
	•		
7	Prüfverfahren		
7.1 7.2	ProbenPrüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit an einem SCD		
7.2 7.2.1	Allgemeines		
7.2.1	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit an einem manuell betätigten SCD	10	
7.2.2	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit an einem automatisch betätigten SCD		
7.2.4	Annahmekriterien		
7.2.4	Prüfungen des Mechanismus einer optionalen gesicherten Stellung (falls zutreffend)		
7.3.1	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit für einen Schließmechanismus		
7.3.2	Prüfung der Drehmomentfestigkeit/des festen Sitzes des Schließmechanismus		
7.4	Prüfung der statischen Last		

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		
Bilde	•	
Bild A	A.1 — Durchführung der Prüfung	21
Bild A	A.2 — Messung der PRD: Bezugsstellung für den Abstand	22
Bild A	A.3 — Prüfung der statischen Last	23
Bild (C.1 — Ablaufplan für das Prüfverfahren	25
Tabel	len	
Tabe	lle 1 — Klassifizierungssystem	11
Tabe	lle 2 — Geprüfte Flügelmasse	11
Tabe	lle 3 — Bezugsgeschwindigkeit in Korrelation zur Masse des Fensterflügels	17
Tabe	lle 4 — Prüfkräfte	19