

DIN EN 13126-19:2026-06 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 19: Schiebeverschlüsse (SCD); Deutsche Fassung EN 13126-19:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Klassifizierung.....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 - erster Kasten)	12
4.3 Masse (2 - zweiter Kasten).....	12
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - dritter Kasten)	12
4.5 Prüfgrößen - Größenbeschränkungen (4 - vierter Kasten)	12
4.6 Art des Beschlags (5 - fünfter Kasten).....	13
4.7 Gesicherte Stellung (6 - sechster Kasten)	13
4.8 Beispiel zur Klassifizierung von Schiebeverschlüssen	13
5 Anforderungen.....	14
5.1 Gefährliche Stoffe	14
5.2 Mechanische Festigkeit	14
5.3 Dauerfunktionsfähigkeit.....	14
5.4 Anforderung an eine gesicherte Stellung schlüsselbetätigter Profilzylinder (falls zutreffend).....	15
5.4.1 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit eines Schließmechanismus	15
5.4.2 Drehmomentfestigkeit des Schließmechanismus / fester Sitz.....	15
5.5 Prüfung der statischen Last	15
5.6 Korrosionsbeständigkeit	15
6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung	15
6.1 Prüfstand.....	15
6.2 Probekörper.....	15
6.3 Einbau des Probekörpers	16
7 Prüfverfahren.....	16
7.1 Proben.....	16
7.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit an einem SCD	17
7.2.1 Allgemeines.....	17
7.2.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit an einem manuell betätigten SCD	17
7.2.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit an einem automatisch betätigten SCD	17
7.2.4 Annahmekriterien	18
7.3 Prüfungen des Mechanismus einer optionalen gesicherten Stellung (falls zutreffend)	19
7.3.1 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit für einen Schließmechanismus.....	19
7.3.2 Prüfung der Drehmomentfestigkeit/des festen Sitzes des Schließmechanismus	19
7.4 Prüfung der statischen Last	19
7.5 Korrosionsbeständigkeit	19
8 Kennzeichnung.....	20
Anhang A (informativ) Prüfanordnung	22

Anhang B (informativ) SCD und Betätigungskräfte	25
Anhang C (informativ) Ablaufplan für das Prüfverfahren.....	26
Literaturhinweise	27

Bilder

Bild A.1 — Orientierende Durchführung der Prüfung.....	22
Bild A.2 — Messung der PRD: Bezugsstellung für den Abstand.....	23
Bild A.3 — Prüfung der statischen Last	24
Bild C.1 — Ablaufplan für das Prüfverfahren	26

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierungssystem.....	12
Tabelle 2 — Geprüfte Flügelmasse.....	12
Tabelle 3 — Bezugsgeschwindigkeit in Korrelation zur Masse des Fensterflügels	18
Tabelle 4 — Prüfkräfte.....	20