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**