


DIN EN 13126-16:2022-08 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 16: Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenster Türen; Deutsche Fassung EN 13126-16:2019 + AC:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung.....	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 — erster Kasten)	9
4.3 Masse (2 — zweiter Kasten).....	9
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - dritter Kasten)	10
4.5 Prüfgrößen (4 - vierter Kasten)	10
4.6 Beispiel für die Klassifizierung.....	11
5 Anforderungen.....	11
5.1 Gefährliche Stoffe	11
5.2 Weitere Anforderungen	11
5.2.1 Grenzabweichung bei der Griffbetätigung.....	11
5.2.2 Anprall-Prüfungen bei Schiebebetätigung.....	12
5.2.3 Mindestbeständigkeit der Betätigungsvorrichtung.....	13
5.2.4 Festigkeit bei zusätzlicher Belastung	13
5.2.5 Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur	13
5.3 Dauerfunktionsfähigkeit.....	14
5.4 Korrosionsbeständigkeit.....	14
6 Prüfeinrichtung und Prüfvorbereitung.....	14
6.1 Prüfstand.....	14
6.2 Probekörper.....	15
6.3 Einbau der Proben	15
7 Prüfverfahren.....	16
7.1 Proben.....	16
7.2 Durchführung	16
7.2.1 Allgemeines.....	16
7.2.2 Einstellung der Prüfmasse	17
7.2.3 Schmierung und Einstellung von Beschlägen.....	17
7.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit	17
7.3.1 Beschreibung der Zyklen	17
7.3.2 Annahmekriterien	20
7.4 Anprall-Prüfungen bei Schiebebetätigung.....	20
7.4.1 Verfahren — in die geschlossene Stellung	20
7.4.2 Verfahren — in die geöffnete Stellung.....	21
7.4.3 Annahmekriterien	21
7.5 Prüfung der Mindestbeständigkeit der Betätigungsvorrichtung	21
7.5.1 Beschläge  ohne™ Kippfunktion	21
7.5.2 Beschläge mit Kippfunktion und Zwangssteuerung	22
7.6 Prüfung mit zusätzlicher Belastung	22
7.6.1 Durchführung	22

7.6.2	Annahmekriterien	22
7.7	Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur	22
7.8	Korrosionsbeständigkeit	23
8	Kennzeichnung	23
	Anhang A (informativ) Prüfanordnung	24
	Anhang B (informativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen	28
	Anhang C (informativ) Fensterarten	29
	Literaturhinweise	30