


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 |