

DIN EN 13126-16:2008-04 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 16: Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenster Türen; Deutsche Fassung EN 13126-16:2008

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Klassifizierung | 5 |
| 4.1 Allgemeines | 5 |
| 4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle) | 5 |
| 4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle) | 5 |
| 4.4 Masse (3 — dritte Stelle) | 5 |
| 4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle) | 6 |
| 4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle) | 6 |
| 4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle) | 6 |
| 4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle) | 6 |
| 4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle) | 6 |
| 4.10 Prüfgrößen (9 — neunte Stelle) | 6 |
| 4.11 Beispiel für die Klassifizierung der Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenster Türen | 7 |
| 5 Anforderungen | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Weitere Anforderungen | 8 |
| 5.2.1 Zulässige Abweichung bei Griffbetätigung | 8 |
| 5.2.2 Anprall-Prüfungen bei Schiebebetätigung | 8 |
| 5.2.3 Mindestbeständigkeit der Betätigungsvorrichtung | 9 |
| 5.2.4 Festigkeit bei zusätzlicher Belastung | 9 |
| 5.2.5 Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur | 9 |
| 6 Prüfeinrichtung | 10 |
| 6.1 Allgemeines | 10 |
| 6.2 Probekörper | 10 |
| 7 Prüfverfahren | 10 |
| 7.1 Proben | 10 |
| 7.2 Durchführung | 11 |
| 7.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit | 11 |
| 7.3.1 Beschreibung der Zyklen | 11 |
| 7.3.2 Annahmekriterien | 14 |
| 7.4 Anprall-Prüfungen bei Schiebebetätigung | 14 |
| 7.4.1 Verfahren — in die geschlossene Stellung | 14 |
| 7.4.2 Verfahren — in die geöffnete Stellung | 14 |
| 7.4.3 Annahmekriterien | 15 |
| 7.5 Prüfung der Mindestbeständigkeit der Betätigungsvorrichtung | 15 |
| 7.5.1 Beschläge ohne Kippfunktion | 15 |
| 7.5.2 Beschläge mit Kippfunktion und Zwangssteuerung | 15 |
| 7.6 Prüfung mit zusätzlicher Belastung | 16 |
| 7.6.1 Durchführung | 16 |
| 7.6.2 Annahmekriterien | 16 |
| 7.7 Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur | 16 |
| 7.8 Korrosionsbeständigkeit | 16 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang A (informativ) Prüfaufbau | 18 |
| Anhang B (normativ) Ablaufplan zur Durchführung von Prüfungen | 24 |
| Literaturhinweise | 25 |