

DIN EN 13126-15:2008-04 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 15: Horizontalschiebe- und Faltschiebe-Fenster und Fenstertüren; Deutsche Fassung EN 13126-15:2008

| 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) | 5 |
| 4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle) | 5 |
| 4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle) | 5 |
| 4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle) | 5 |
| 4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle) | 6 |
| 4.10 Prüfgrößen (9 — neunte Stelle) | 6 |
| 4.11 Beispiel für die Klassifizierung von Laufwagen | 7 |
| 5 Anforderungen | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Prüfanforderungen | 7 |
| 5.2.1 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit von Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster und -Fenstertüren (Fensterart N) | 7 |
| 5.2.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit einer vollständigen Beschlaggarnitur für Faltschiebe-Fenster (Fensterarten Q, R und S) | 8 |
| 5.2.3 Festigkeit bei zusätzlicher Belastung (Fensterarten Q, R und S) | 10 |
| 5.2.4 Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur | 10 |
| 6 Prüfeinrichtung | 10 |
| 6.1 Allgemeines | 10 |
| 6.2 Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster und -Fenstertüren (Fensterart N) | 10 |
| 6.3 Beschlaggarnituren für Faltschiebe-Fenster und -Fenstertüren (Fensterarten Q, R und S) | 10 |
| 7 Prüfverfahren | 11 |
| 7.1 Proben | 11 |
| 7.2 Dauerfunktionsprüfung | 11 |
| 7.2.1 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit für Horizontalschiebe-Fenster und -Fenstertüren (Fensterart N) | 11 |
| 7.2.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit von Beschlaggarnituren für Faltschiebe-Fenster und -Fenstertüren (Fensterarten Q, R und S) | 12 |
| 7.3 Prüfung mit zusätzlicher Belastung (Fensterarten Q, R und S) | 14 |
| 7.3.1 Prüfung mit zusätzlicher Belastung von Fensterflügel 3 in 90°-Drehstellung | 14 |
| 7.3.2 Prüfung mit zusätzlicher Belastung in der gefalteten Stellung | 14 |
| 7.4 Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur | 14 |
| 7.4.1 Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster und -Fenstertüren (Fensterart N) | 14 |
| 7.4.2 Laufwagen für Faltschiebe-Fenster und -Fenstertüren (Fensterarten Q, R und S) | 15 |
| 7.5 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit | 15 |
| Anhang A (informativ) Prüfaufbau: Laufwagen für nach Bauart N öffnende Fenster | 16 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang B (informativ) Prüfaufbau: Laufwagen für nach den Bauarten Q, R und S öffnende Fenster | 17 |
| Anhang C (normativ) Ablaufplan zur Durchführung von Prüfungen..... | 21 |
| Literaturhinweise | 22 |