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**