

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 -Fenster Türen (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 -Fenster Türen (Fensterart N)	10
6.3	Beschlaggnituren für Faltschiebe-Fenster und -Fenster Türen (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 -Fenster Türen (Fensterart N)	11
7.2.2	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit von Beschlaggnituren für Faltschiebe-Fenster und -Fenster Türen (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 -Fenster Türen (Fensterart N)	14
7.4.2	Laufwagen für Faltschiebe-Fenster und -Fenster Türen (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