

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