

DIN EN 13126-15:2019-07 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 15: Laufwagen für Horizontalschiebe- und Beschläge für Faltschiebe-Fenster; Deutsche Fassung EN 13126-15:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 - erster Kasten)	9
4.3 Masse (2 - zweiter Kasten).....	9
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - dritter Kasten)	9
4.5 Prüfgrößen (4 - vierter Kasten)	9
4.6 Anwendung (5 - fünfte Kasten)	10
4.7 Beispiel für die Klassifizierung.....	10
5 Anforderungen.....	11
5.1 Gefahrstoffe.....	11
5.2 Dauerfunktionsfähigkeit.....	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit von Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster (Fensterart N).....	11
5.2.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit der Beschläge für Faltschiebe-Fenster (Fensterarten Q, R und S).....	12
5.3 Festigkeit bei zusätzlicher Belastung (Fensterarten Q, R und S).....	14
5.4 Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur	14
5.4.1 Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster (Fensterart N).....	14
5.4.2 Laufwagen für Faltschiebe-Fenster (Fensterarten Q, R und S).....	14
5.5 Korrosionsbeständigkeit	14
6 Prüfeinrichtung und Prüfvorbereitung.....	15
6.1 Prüfstand.....	15
6.1.1 Allgemeines.....	15
6.1.2 Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster (Fensterart N).....	15
6.1.3 Beschläge für Faltschiebe-Fenster (Fensterarten Q, R und S)	15
6.2 Probekörper.....	15
6.3 Einbau der Probekörper	16
7 Prüfverfahren.....	16
7.1 Proben.....	16
7.2 Durchführung	16
7.2.1 Allgemeines.....	16
7.2.2 Einstellung der Prüfmasse	17
7.2.3 Schmierung und Einstellung der Beschläge.....	17
7.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit	17
7.3.1 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit von Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster (Fensterart N).....	17
7.3.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit der Beschläge für Faltschiebe-Fenster (Fensterarten Q, R und S).....	18

7.4	Prüfung mit zusätzlicher Belastung (Fensterarten Q, R und S).....	20
7.4.1	Prüfung mit zusätzlicher Belastung von Fensterflügel 3 in 90°-Drehstellung.....	20
7.4.2	Prüfung mit zusätzlicher Belastung in der gefalteten Stellung.....	21
7.5	Prüfung der Zeitstandfestigkeit mit statischer Belastung bei Umgebungstemperatur	21
7.5.1	Laufwagen für Horizontalschiebe-Fenster (Fensterart N)	21
7.5.2	Laufwagen für Faltschiebe-Fenster (Fensterarten Q, R und S).....	21
7.6	Korrosionsbeständigkeit.....	22
8	Kennzeichnung	22
Anhang A (informativ) Prüfaufbau: Laufwagen für nach Bauart N öffnende Fenster		23
Anhang B (informativ) Prüfaufbau: Laufwagen für nach den Bauarten Q, R und S öffnende Fenster		24
Anhang C (informativ) Fensterbauarten.....		28
Anhang D (informativ) Ablaufplan zur Durchführung von Prüfungen.....		31
Literaturhinweise		32