

# 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