

# 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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Klassifizierung</b> .....	<b>5</b>
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
<b>5</b>	<b>Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
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
<b>6</b>	<b>Prüfeinrichtung</b> .....	<b>10</b>
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
<b>7</b>	<b>Prüfverfahren</b> .....	<b>11</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Prüfaufbau: Laufwagen für nach Bauart N öffnende Fenster</b> .....		<b>16</b>

<b>Anhang B (informativ) Prüfaufbau: Laufwagen für nach den Bauarten Q, R und S öffnende Fenster .....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang C (normativ) Ablaufplan zur Durchführung von Prüfungen.....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>