

# DIN EN 13126-9:2025-07 (D)

## Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 9: Beschläge für Schwing- und Wendefenster; Deutsche Fassung EN 13126-9:2025

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 7     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 10    |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 10    |
| 3 Begriffe .....  | 10    |
| 4 Klassifizierung.....  | 12    |
| 4.1 Allgemeines.....  | 12    |
| 4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 - erster Kasten) .....                                   | 12    |
| 4.3 Masse (2 - zweiter Kasten).....   | 12    |
| 4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - dritter Kasten) .....                                  | 12    |
| 4.5 Prüfgrößen (4 - vierter Kasten) .....   | 12    |
| 4.5.1 Fenstergröße für Schwingfenster .....   | 12    |
| 4.5.2 Fenstergröße für Wendefenster.....  | 13    |
| 4.6 Art des Beschlags (5 - fünfter Kasten).....   | 13    |
| 4.7 Beispiel für die Klassifizierung von Schwing- und Wendefenstern .....               | 13    |
| 5 Anforderungen.....  | 14    |
| 5.1 Gefahrstoffe.....   | 14    |
| 5.2 Dauerfunktionsfähigkeit.....  | 14    |
| 5.3 Zulässige Abweichung am Verriegelungspunkt .....                                    | 14    |
| 5.4 Zulässige Abweichung bei der Betätigung des Griffs .....                            | 15    |
| 5.5 Prüfung des Gleichgewichts für Drehlager mit integrierter Bremsfunktion.....        | 15    |
| 5.6 Festigkeit bei statischer Belastung.....  | 15    |
| 5.7 Festigkeit bei der Freifallprüfung für Schwingfenster.....                          | 15    |
| 5.8 Falzhindernisprüfung für Wendefenster.....  | 15    |
| 5.9 Mindestwiderstand der Betätigungsvorrichtung .....                                  | 16    |
| 5.10 Korrosionsbeständigkeit .....  | 16    |
| 6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung .....                                    | 16    |
| 6.1 Allgemeines.....  | 16    |
| 6.2 Prüfstand.....  | 16    |
| 6.3 Probekörper.....  | 16    |
| 6.4 Einbau des Probekörpers .....   | 17    |
| 7 Prüfverfahren.....  | 17    |
| 7.1 Proben.....   | 17    |
| 7.2 Prüfreihefolge .....  | 17    |
| 7.3 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit .....   | 18    |
| 7.3.1 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit bei normalem Öffnen .....                     | 18    |
| 7.3.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit der umgedrehten Stellung.....                 | 20    |
| 7.4 Prüfungen des Gleichgewichts .....  | 21    |
| 7.5 Prüfung bei statischer Belastung .....  | 21    |
| 7.5.1 Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Schwingfenstern.....     | 21    |
| 7.5.2 Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Wendefenstern .....      | 22    |
| 7.5.3 Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Schwingfenstern..... | 23    |
| 7.5.4 Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Wendefenstern .....  | 24    |
| 7.6 Freifallprüfung für Schwingfenster .....  | 25    |

|   |  |    |
|---|--|----|
| 7.7   | Falzhindernisprüfung für Wendefenster .....                    | 25 |
| 7.8   | Prüfung des Mindestwiderstands der Betätigungsvorrichtung..... | 27 |
| 7.9   | Korrosionsbeständigkeit.....                                   | 27 |
| 8   | Kennzeichnung .....  | 27 |
| Anhang A (informativ) Prüfeinrichtung .....           |  | 28 |
| Anhang B (normativ) Ablaufplan von Prüfverfahren..... |  | 29 |
| Literaturhinweise .....                               |  | 30 |

## **Bilder**

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Bild 1   | — Messung der zulässigen Abweichung am Verriegelungspunkt .....                     | 15 |
| Bild 2   | — Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Schwingfenstern.....     | 22 |
| Bild 3   | — Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Wendefenstern .....      | 23 |
| Bild 4   | — Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Schwingfenstern..... | 24 |
| Bild 5   | — Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Wendefenstern .....  | 25 |
| Bild 6   | — Falzhindernisprüfung .....  | 26 |
| Bild A.1 | — Prüfeinrichtung: Schwingfenster in unterschiedlichen Stellungen .....             | 28 |
| Bild B.1 | — Ablaufplan von Prüfverfahren .....  | 29 |

## **Tabellen**

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabelle 1 | — Klassifizierungssystem .....           | 12 |
| Tabelle 2 | — Geprüfte Flügelmasse.....              | 12 |
| Tabelle 3 | — Beispiel für eine Klassifizierung..... | 13 |
| Tabelle 4 | — Referenzgeschwindigkeit .....          | 18 |