

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