

DIN EN 13126-9:2013-04 (D)

Baubeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren für Fenster und Fenstertüren - Teil 9: Beschläge für Schwing- und Wendefenster; Deutsche Fassung EN 13126-9:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle)	6
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle)	6
4.4 Masse (3 — dritte Stelle)	6
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle)	6
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle)	6
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle)	6
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle)	6
4.9 Angewandeter Teil (8 — achte Stelle)	7
4.10 Prüfgrößen (9 — neunte Stelle)	7
4.10.1 Fenstergröße für Schwingfenster	7
4.10.2 Fenstergröße für Wendefenster	7
4.11 Beispiel für die Klassifizierung von Schwing- und Wendefenstern	7
5 Anforderungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Dauerfunktionstüchtigkeit	8
5.3 Zulässige Abweichung am Verriegelungspunkt	8
5.4 Zulässige Abweichung bei der Betätigung des Griffes	9
5.5 Prüfung des Gleichgewichtes für Drehlager mit integrierter Bremsfunktion	9
5.6 Festigkeit bei statischer Belastung	9
5.7 Festigkeit bei der Freifallprüfung für Schwingfenster	9
5.8 Falzhindernisprüfung für Wendefenster	9
5.9 Mindestwiderstand der Betätigungsvorrichtung	9
5.10 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	9
6 Prüfeinrichtung	10
7 Prüfverfahren	10
7.1 Proben	10
7.2 Prüfreihefolge	10
7.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	11
7.3.1 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit bei normalem Öffnen	11
7.3.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit der umgedrehten Stellung	12
7.4 Prüfungen des Gleichgewichtes	13
7.5 Prüfung bei statischer Belastung	13
7.5.1 Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Schwingfenstern	13
7.5.2 Prüfung bei statischer Belastung in Lüftungsstellung bei Wendefenstern	14
7.5.3 Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Schwingfenstern	15
7.5.4 Prüfung bei statischer Belastung in umgedrehter Stellung bei Wendefenstern	16
7.6 Freifallprüfung für Schwingfenster	17
7.7 Falzhindernisprüfung für Wendefenster	17
7.8 Prüfung des Mindestwiderstands der Betätigungsvorrichtung	18
7.9 Korrosionsbeständigkeit	18
Anhang A (informativ) Prüfeinrichtung	20

Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen.....	21
Literaturhinweise	22