DIN EN 13126-5:2012-02 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 5: Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels von Fenstern; Deutsche Fassung EN 13126-5:2011

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) ... 7
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle) ... 7
4.9 Anwendung (8 — achte Stelle) ... 7
4.10 Prüfgrößen — Größenbeschränkungen (9 — neunte Stelle) ... 8
4.11 Beispiel zur Klassifizierung von Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels von Fenstern ... 8

5 Anforderungen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Prüfung des anfänglichen Öffnens ... 9
5.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit ... 10
5.4 Prüfung der mechanischen Festigkeit ... 10
5.5 Prüfung der statischen Last ... 11
5.6 Schlagprüfung ... 11
5.7 Stoßprüfung ... 11
5.8 Schneideversuch ... 12

6 Prüfeinrichtung ... 12

7 Prüfverfahren ... 12
7.1 Prüflinge ... 12
7.2 Verfahren zur Prüfung des anfänglichen Öffnens ... 13
7.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit ... 13
7.4 Prüfung der mechanischen Festigkeit ... 15
7.5 Bestimmung der statischen Last ... 15
7.6 Durchführung der Schlagprüfung ... 16
7.7 Durchführung der Stoßprüfung ... 16
7.8 Durchführung des Schneideversuchs ... 16
7.9 Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit ... 16

Anhang A (informativ) **Prüfeinrichtung** ... 17

Anhang B (normativ) **Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen** ... 21

Literaturhinweise ... 22