

# DIN EN 13126-5:2015-01 (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+A1:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
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 .....	9
5 Anforderungen .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Prüfung des anfänglichen Öffnens .....	10
5.2.1 Allgemeines .....	10
5.2.2 Prüfung des anfänglichen Öffnens von Begrenzern für die Sicherheit (max. 100 mm) .....	10
5.2.3 Prüfung des anfänglichen Öffnens von Begrenzern für die Sicherheit von Kindern (max. 89 mm) .....	10
5.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit .....	11
5.3.1 Allgemeines .....	11
5.3.2 Prüfung der Betätigungszyklen von Begrenzern .....	11
5.3.3 Prüfung des Verriegelungs- und Auslösungszyklus von Begrenzern .....	11
5.4 Prüfung der mechanischen Festigkeit .....	11
5.4.1 Allgemeines .....	11
5.4.2 Festigkeitsprüfung von Fensterfeststellern .....	11
5.4.3 Festigkeitsprüfung von Begrenzern .....	11
5.4.4 Festigkeitsprüfung von Begrenzern für die Sicherheit von Kindern .....	11
5.5 Prüfung der statischen Last .....	12
5.6 Schlagprüfung .....	12
5.7 Stoßprüfung .....	12
5.8 Schneideversuch .....	12
6 Prüfeinrichtung .....	13
7 Prüfverfahren .....	13
7.1 Prüflinge .....	13
7.2 Verfahren zur Prüfung des anfänglichen Öffnens .....	13
7.2.1 Allgemeines .....	13
7.2.2 Prüfung des anfänglichen Öffnens von Begrenzern für die Sicherheit (max. 100 mm) .....	13
7.2.3 Prüfung des anfänglichen Öffnens von Begrenzern für die Sicherheit von Kindern (max. 89 mm) .....	14
7.3 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit .....	14

7.3.1	Allgemeines .....	14
7.3.2	Prüfverfahren für die Betätigungszyklen von Begrenzern .....	14
7.3.3	Prüfverfahren für den Verriegelungs- und Auslösungszyklus von Begrenzern.....	15
7.4	Prüfung der mechanischen Festigkeit .....	15
7.4.1	Bestimmung der Festigkeit von Fensterfeststellern .....	15
7.4.2	Bestimmung der Festigkeit von Begrenzern .....	15
7.4.3	Bestimmung der Festigkeit von Begrenzern für die Sicherheit von Kindern.....	16
7.5	Bestimmung der statischen Last .....	16
7.6	Durchführung der Schlagprüfung .....	16
7.7	Durchführung der Stoßprüfung.....	16
7.8	Durchführung des Schneideversuchs.....	17
7.9	Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit.....	17
Anhang A (informativ) Prüfeinrichtung .....		18
Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen.....		22
Literaturhinweise .....		23