

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