

DIN EN 13126-6:2009-02 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem); Deutsche Fassung EN 13126-6:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Klassifizierung	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle)	10
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle)	10
4.4 Masse (3 — dritte Stelle)	10
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle)	10
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle)	10
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle)	11
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle)	11
4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle)	11
4.10 Prüfgrößen — Größenbeschränkungen (9 — neunte Stelle)	11
4.11 Beispiel für die Klassifizierung von Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem)	13
5 Anforderungen	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Eingebaute Vorrichtung zur Begrenzung des Öffnungswinkels	14
5.3 Weitere Anforderungen	14
5.3.1 Prüfung des Einzugs und Fehlbedienung des Einzugs	14
5.3.2 Prüfung der Friktion (falls zutreffend)	14
5.3.3 Prüfung einer blockierten Führungsschiene	15
5.3.4 Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels	15
5.3.5 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	16
5.3.6 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit des Einzugs	16
5.3.7 Prüfung mit simuliertem Unterdruck	16
5.3.8 Prüfung bei statischer Belastung	17
5.3.9 Prüfung bei zusätzlicher Belastung	17
6 Prüfeinrichtung	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Zusammenbau	18
6.2.1 Allgemeines	18
6.2.2 Befestigung	18
6.3 Zusätzliche Ausrüstung	18
6.3.1 Klotz für die Prüfung der Fehlbedienung des Einzugs	18
6.3.2 Stahlkreuz zur Prüfung mit simuliertem Unterdruck	18
7 Prüfverfahren	18
7.1 Proben	18
7.2 Prüfung des Einzugs	19
7.2.1 Allgemeines	19
7.2.2 Durchführung der Prüfung des Einzugs	19
7.3 Prüfung der Friktion	19
7.3.1 Allgemeines	19
7.3.2 Durchführung der Prüfung der Friktion	19

7.4	Prüfung einer blockierten Führungsschiene	20
7.5	Prüfung der Fehlbedienung des Einzugs.....	20
7.6	Durchführung der Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels	21
7.7	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	21
7.7.1	Allgemeines	21
7.7.2	Durchführung der Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit des Einzugs	22
7.8	Prüfung mit simuliertem Unterdruck	22
7.9	Durchführung der Prüfung bei statischer Belastung.....	22
7.10	Durchführung der Prüfung bei zusätzlicher Belastung	23
7.11	Korrosionsbeständigkeit	23
Anhang A (normativ) Bauarten von Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem)		24
Anhang B (informativ) Schematische Darstellung der Prüfverfahren		26
Anhang C (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen		34