

DIN EN 13126-6:2018-10 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem); Deutsche Fassung EN 13126-6:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 - erster Kasten)	8
4.3 Masse (2 - zweiter Kasten).....	8
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 - dritter Kasten)	8
4.5 Prüfgrößen (4 - vierter Kasten)	8
4.6 Anwendung (5 - fünfter Kasten)	10
4.7 Beispiel für die Klassifizierung von Scheren mit veränderlicher/paralleler Geometrie	10
5 Anforderungen.....	11
5.1 Gefährliche Stoffe	11
5.2 Eingebaute Vorrichtung zur Begrenzung des Öffnungswinkels.....	11
5.3 Dauerfunktionsfähigkeit.....	11
5.4 Prüfung des Einzugs und Fehlbedienung des Einzugs.....	11
5.5 Parallelitätsprüfung	11
5.6 Friktionsprüfung (falls zutreffend)	11
5.7 Prüfung einer blockierten Führungsschiene	12
5.8 Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels	13
5.9 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit	13
5.10 Prüfung mit simuliertem Unterdruck.....	13
5.11 Prüfung bei statischer Belastung	14
5.12 Prüfung bei zusätzlicher Belastung.....	14
5.13 Korrosionsbeständigkeit	14
6 Prüfeinrichtung und Prüfvorbereitung.....	14
6.1 Prüfstand.....	14
6.2 Probekörper.....	15
6.3 Einbau der Probekörper	15
6.4 Zusätzliche Ausrüstung	16
6.4.1 Klotz für die Prüfung der Fehlbedienung des Einzugs	16
6.4.2 Stahlkreuz zur Prüfung mit simuliertem Unterdruck.....	16
7 Versuchsdurchführung.....	16
7.1 Proben.....	16
7.2 Allgemeines	16
7.3 Einstellung der Flügelmasse	17
7.4 Schmierung und Einstellung von Beschlägen.....	17
7.5 Prüfung des Einzugs	17
7.5.1 Allgemeines	17
7.5.2 Durchführung der Prüfung des Einzugs.....	17
7.5.3 Annahmekriterien	18
7.6 Friktionsprüfung	18

7.6.1	Allgemeines.....	18
7.6.2	Durchführung der Friktionsprüfung.....	18
7.6.3	Annahmekriterien	18
7.7	Prüfung einer blockierten Führungsschiene	19
7.7.1	Verfahren – Drehflügelfenster und Klappfenster	19
7.7.2	Verfahren – parallel öffnende Fenster	19
7.7.3	Annahmekriterien	19
7.8	Prüfung der Fehlbedienung des Einzuges	19
7.8.1	Allgemeines.....	19
7.8.2	Verfahren – Prüfung der Fehlbedienung des Einzugs	20
7.8.3	Annahmekriterien	20
7.9	Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels	20
7.9.1	Verfahren – Drehflügelfenster und Klappfenster	20
7.9.2	Verfahren – parallel öffnende Fenster	21
7.9.3	Annahmekriterien	21
7.10	Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit.....	21
7.10.1	Verfahren – Klappfenster und Drehflügelfenster	21
7.10.2	Verfahren – parallel öffnende Fenster	21
7.10.3	Zyklen.....	21
7.10.4	Öffnungsvorrichtung für leichte Reinigung am Drehflügelfenster	22
7.10.5	Annahmekriterien	22
7.11	Prüfung mit simuliertem Unterdruck (ausgenommen paralleler Fenster)	22
7.11.1	Durchführung	22
7.11.2	Annahmekriterien	23
7.12	Durchführung der Prüfung bei statischer Belastung.....	23
7.12.1	Durchführung	23
7.12.2	Annahmekriterien	23
7.13	Prüfung bei zusätzlicher Belastung.....	23
7.13.1	Durchführung	23
7.13.2	Annahmekriterien	24
7.14	Parallelitätsprüfung	24
7.14.1	Verfahren – geschlossene Stellung	24
7.14.2	Verfahren – geöffnete Stellung.....	24
7.14.3	Annahmekriterien	24
7.15	Korrosionsbeständigkeit.....	24
8	Kennzeichnung	25
Anhang A (informativ) Arten von Scheren mit veränderlicher/paralleler Geometrie		26
Anhang B (informativ) Schematische Darstellung der Prüfverfahren		28
Anhang C (informativ) Flussdiagramm der Prüfabläufe.....		36
Anhang D (informativ) Fensterarten.....		38
Literaturhinweise		42