

DIN EN 1191:2013-04 (D)

Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1191:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfeinrichtung	9
4.1 Prüfstand	9
4.2 Bedienungseinrichtung	9
4.3 Messeinrichtung	9
4.4 Geschwindigkeitsmessung	10
5 Prüfanforderungen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Anzahl der Zyklen	10
5.3 Bezugsgeschwindigkeit	10
5.4 Ruhezeit	11
5.5 Bedienung der Verschlussvorrichtungen	11
6 Vorbereitung der Prüfung	12
7 Durchführung der Prüfung	12
7.1 Vorbedienung	12
7.2 Anfangs-Messungen	12
7.3 Allgemeine Beschreibung eines Zyklus	12
7.4 Messungen und Instandhaltung	14
7.5 Bewegungsweg	14
7.6 Sonderfälle	15
7.7 Abschlussmessungen	15
8 Prüfergebnisse	15
9 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Drehkipp-, Kippdreh-, Dreh- oder Kipp-Fenster und -Fenstertüren	17
A.1 Anwendungsbereich	17
A.2 Allgemeines	17
A.3 Prüfung	17
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für Schiebe-, Hebeschiebe- oder Hebeschiebekipp-Fenster und -Fenstertüren	23
B.1 Anwendungsbereich	23
B.2 Begriffe	23
B.3 Allgemeines	24
B.4 Prüfung	24
Anhang C (normativ) Prüfverfahren für Kippschiebe-Fenster und -Fenstertüren	28
C.1 Anwendungsbereich	28
C.2 Begriffe	28
C.3 Allgemeines	28
C.4 Prüfung	29

Anhang D (normativ) Prüfverfahren für Faltschiebe-Fenster und -Fenstertüren	34
D.1 Anwendungsbereich	34
D.2 Allgemeines	34
D.3 Prüfung	35
Anhang E (normativ) Prüfverfahren für Schwing- und Wende-Fenster und -Fenstertüren	37
E.1 Anwendungsbereich	37
E.2 Begriffe	37
E.3 Allgemeines	38
E.4 Prüfung	38
Anhang F (normativ) Prüfverfahren für Vertikalschiebe-Fenster	40
F.1 Anwendungsbereich	40
F.2 Begriffe	40
F.3 Allgemeines	41
F.4 Prüfung	41
Anhang G (normativ) Prüfverfahren für Dreh- und Klappfenster, nach außen öffnend (einschließlich Umkehrfenster)	42
G.1 Anwendungsbereich	42
G.2 Begriffe	42
G.3 Allgemeines	43
G.4 Prüfung	44
Anhang H (normativ) Prüfverfahren für nicht kraftbetätigte Drehflügeltürelemente	45
H.1 Anwendungsbereich	45
H.2 Begriffe	45
H.3 Allgemeines	46
H.4 Prüfung	48
Anhang I (normativ) Prüfverfahren für kraftbetätigte (automatische), in eine Richtung öffnende Drehflügeltürelemente	51
I.1 Anwendungsbereich	51
I.2 Begriffe	51
I.3 Allgemeines	51
I.4 Prüfung – Prüfreihenfolge	51
Literaturhinweise	53