

E DIN EN 1191:2011-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-02-28

Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 1191:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfeinrichtungen.....	9
4.1 Prüfstand	9
4.2 Bedienungseinrichtung	9
4.3 Messeinrichtung	9
4.4 Geschwindigkeitsmessung	9
5 Prüfanforderungen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Anzahl der Zyklen	10
5.3 Bezugsgeschwindigkeit.....	10
5.3.1 Manuelle Bedienung.....	10
5.3.2 Mechanische Bedienung	10
5.4 Ruhezeit.....	11
5.5 Bedienung der Feststellvorrichtungen	11
5.5.1 Kraft für die Bedienung des Feststellers	11
6 Prüfvorbereitung	11
7 Prüfverfahren	12
7.1 Vorbedienung	12
7.2 Erste Messungen.....	12
7.3 Allgemeine Beschreibung eines Zyklus.....	12
7.4 Messungen und Wartung.....	13
7.4.1 Kriterien für das Beenden der Prüfung.....	14
7.5 Bewegungsweg	14
7.6 Sonderfälle	14
7.6.1 Zweiflügelige Drehflügeltüren, nicht für den Einbau in Fluchtwege vorgesehen	14
7.6.2 Zweiflügelige Drehflügeltüren für den Einbau in Fluchtwege	14
7.6.3 Zweiflügelige Drehflügeltüren.....	14
7.6.4 Nebenbedienungsweise.....	14
7.6.5 Bedienungsweise zur Reinigung und Wartung.....	15
7.7 Abschlussmessungen	15
8 Prüfergebnisse	15
9 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Drehkipp-, Kippdreh- (mit der Funktion Kippen vor Drehen), 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.....	20
B.1 Anwendungsbereich	20
B.2 Begriffe	20

B.3	Allgemeines	21
B.4	Prüfung	21
Anhang C (normativ) Prüfverfahren für Kippschiebe-Fenster und -Fenstertüren		26
C.1	Anwendungsbereich	26
C.2	Begriffe	26
C.3	Allgemeines	27
C.4	Prüfung	27
Anhang D (normativ) Prüfverfahren für Faltschiebe-Fenster und -Fenstertüren		32
D.1	Anwendungsbereich	32
D.2	Begriffe	32
D.3	Allgemeines	32
D.4	Prüfung	33
Anhang E (normativ) Prüfverfahren für Schwing- und Wende-Fenster und -Fenstertüren		36
E.1	Anwendungsbereich	36
E.2	Begriffe	36
E.3	Allgemeines	36
E.4	Prüfung	37
Anhang F (normativ) Prüfverfahren für Vertikalschiebe-Fenster		39
F.1	Anwendungsbereich	39
F.2	Begriffe	39
F.3	Allgemeines	40
F.4	Prüfung	40
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	43
Anhang H (normativ) Prüfverfahren für manuell betätigte (nicht für motorisch betätigte), in eine Richtung öffnende Drehflügeltüren/-tore		45
H.1	Anwendungsbereich	45
H.2	Begriffe	45
H.3	Allgemeines	46
H.4	Prüfung	48