

# 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
<b>Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Drehkipp-, Kippdreh-, Dreh- oder Kipp-Fenster und -Fenstertüren .....</b>	<b>17</b>
A.1 Anwendungsbereich .....	17
A.2 Allgemeines .....	17
A.3 Prüfung .....	17
<b>Anhang B (normativ) Prüfverfahren für Schiebe-, Hebeschiebe- oder Hebeschiebekipp-Fenster und -Fenstertüren .....</b>	<b>23</b>
B.1 Anwendungsbereich .....	23
B.2 Begriffe .....	23
B.3 Allgemeines .....	24
B.4 Prüfung .....	24
<b>Anhang C (normativ) Prüfverfahren für Kippschiebe-Fenster und -Fenstertüren .....</b>	<b>28</b>
C.1 Anwendungsbereich .....	28
C.2 Begriffe .....	28
C.3 Allgemeines .....	28
C.4 Prüfung .....	29

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