

# DIN EN 12046-1:2020-11 (D)

## Bedienkräfte - Prüfverfahren - Teil 1: Fenster; Deutsche Fassung EN 12046-1:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung der Prüfung .....	5
5 Prüfeinrichtung.....	5
5.1 Prüfstand.....	5
5.2 Lineare Bewegung.....	7
5.3 Drehbewegung .....	7
6 Prüfkörper .....	8
7 Konditionierung und Vorbereitung des Prüfkörpers.....	8
7.1 Konditionierung .....	8
7.2 Vorbereitung.....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Ablauf der Prüfung.....	8
8.2 Lastrate.....	10
8.3 Freigabe der Beschläge.....	10
8.4 Messung der manuellen Kraft/Kräfte zur Betätigung des Flügelrahmens bzw. Schiebeflügels.....	10
8.4.1 Für alle Fenster mit Ausnahme von vertikalen Schiebefenstern.....	10
8.4.2 Für vertikale Schiebefenster .....	10
8.5 Vollständiges Einrasten der Schließ- und Verriegelungsbeschläge .....	11
9 Auswertung .....	12
10 Prüfbericht .....	12