## E DIN EN 12046-2:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-21

Bedienungskräfte - Prüfverfahren - Teil 2: Türen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12046-2:2022

Operating forces - Test method - Part 2: Doors; German and English version prEN 12046-2:2022

ınna	IIT	Seite
Europ	päisches Vorwort	6
1	Anwendungsbereich	7
2	Normative Verweisungen	7
3	Begriffe	7
4	Grundlage der Prüfung	7
5 5.1 5.2 5.3	Prüfgerät Allgemeines Vorrichtung mit Gewichten Bedienungs- und Aufzeichnungsvorrichtung zur Ermittlung der linearen Kräfte und Drehmomente	8 8
6	Prüfkörper	8
7 7.1 7.2	Verfahren für die Grundbedienung Allgemeines Verfahren zur Ermittlung der Schließkräfte	9 9
7.2.1 7.2.2 7.3	Gewicht und UmlenkrolleFür andere Vorrichtungen zur Kraftaufbringung Verfahren zur Ermittlung der linearen Kraft und des Drehmoments zur Bedienung der Beschläge	9 r
7.4	Verfahren zur Ermittlung der Mindestkraft zur Einleitung und Aufrechterhaltung der Bewegung	
8	Prüffolgen	
8.1 8.2	Allgemeines	
8.3	Prüfkörper ohne SelbstschließvorrichtungPrüfkörper mit Selbstschließvorrichtung	
9	Prüfergebnisse	
10	Prüfbericht	11
Anhar	ng A (informativ) Typischer Prüfaufbau für Drehflügeltüren	13
Anhar	ng B (informativ) Typischer Prüfaufbau für Schiebetüren	14
Anhar	ng C (informativ) Messpunkte für Drücker, Notausgangs- und Paniktürverschlüsse	15
Anhar	ng D (informativ) Typischer Prüfaufbau für die Bestimmung der erforderlichen Mindestkraft zum Öffnen des Türblattes	18
Bilder	•	
Bild A	1 — Beispiel für einen typischen Prüfaufbau für Drehflügeltüren	13

Bild B.1 — Beispiel für einen typischen Prüfaufbau für Schiebetüren	14
Bild C.1 — Notausgangsverschlüsse Typ A und Typ B	15
Bild C.2 — Anwendungspunkt der Kraft (Drücker und/oder Notausgangsverschluss Typ A)	15
Bild C.3 — Anwendungspunkt der Kraft (Notausgangsverschluss Typ B)	16
Bild C.4 — Paniktürverschluss Typ A und Typ B	16
Bild C.5 — Anwendungspunkt der Kraft (Paniktürverschlüsse Typ A und Typ B)	17
Bild D.1 — Typischer Prüfaufbau für Drehflügeltüren	18