

DIN EN 12046-1

ICS 91.060.50; 91.190

**Bedienungskräfte –
Prüfverfahren –
Teil 1: Fenster;
Deutsche Fassung EN 12046-1:2003**

Operating forces –
Test method –
Part 1: Windows;
German version EN 12046-1:2003

Forces de manoeuvre –
Méthode d'essai –
Partie 1: Fenêtres;
Version allemande EN 12046-1:2003

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Die Europäische Norm EN 12046-1:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 1 „Fenster“ des Technischen Komitees CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ (Sekretariat: Frankreich) unter deutscher Mitwirkung erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 33 eingesetzte Arbeitsausschuss NABau 09.01.00 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

Deutsche Fassung

Bedienungskräfte — Prüfverfahren — Teil 1: Fenster

Operating forces — Test method —
Part 1: Windows

Forces de manoeuvre — Méthode d'essai —
Partie 1: Fenêtres

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. September 2003 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	4
4 Kurzbeschreibung der Prüfung	4
5 Prüfeinrichtung	5
5.1 Prüfstand.....	5
5.2 Lineare Bewegung	7
5.3 Drehbewegung	7
6 Prüfkörper	7
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	9
8.3 Freigabe der Beschläge.....	9
8.4 Messung der Kraft zur Einleitung der Bewegung des Flügelrahmens bzw. Schiebeflügels	9
8.5 Vollständiges Einrasten der Schließ- und Verriegelungsbeschläge	9
9 Auswertung.....	9
10 Prüfbericht	10