

DIN EN 12211

ICS 91.060.50

Einsprüche bis 2013-12-25
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12211:2000-12

Entwurf

**Fenster und Türen –
Widerstand gegen Windlast –
Prüfverfahren;
Deutsche Fassung prEN 12211:2013**

Windows and doors –
Resistance to wind load –
Test method;
German version prEN 12211:2013

Fenêtres et portes –
Résistance au vent –
Méthode d'essai;
Version allemande prEN 12211:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-25 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12211:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-01 AA „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12211:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung entsprechend der Neufassung zu DIN EN 12210 „Fenster und Türen – Widerstandfähigkeit bei Windlast – Klassifizierung“;
- b) Überarbeitung von Abschnitt 3 „Begriffe“;
- c) Überarbeitung von Abschnitt 8 „Prüfbericht“;
- d) Neufassung des Bildes A.2 „Messungen mit einem Messfühler bezogen auf den Rahmen“;
- e) Neufassung des Bildes A.3 „Messungen mit drei Messfühlern bezogen auf den Rahmen“;
- f) Aufnahme des Bildes A.4 „Messpunkte an einflügeligen und zweiflügeligen Türen“.

Fenster und Türen — Widerstandsfähigkeit bei Windlast — Prüfverfahren

Fenêtres et portes — Résistance au vent — Méthode d'essai

Windows and doors — Resistance to wind load — Test method

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung der Prüfung	5
5 Prüfeinrichtung	5
6 Vorbereitung des Prüfkörpers	6
6.1 Einsetzen des Prüfkörpers	6
6.2 Anbringen der Messvorrichtungen	6
6.2.1 Frontale Durchbiegung	6
7 Prüfverfahren	6
7.1 Vorbereitungen	6
7.2 Prüfung der Durchbiegung	6
7.2.1 Positiver Druck	6
7.2.2 Negativer Druck	6
7.3 Prüfung bei wiederholtem Druck	7
7.4 Sicherheitsprüfung	7
8 Prüfbericht	7
9 Durchbiegung	8
10 Wiederholter Druck	8
11 Sicherheitsprüfung	8
Anhang A (informativ) Messungen der Durchbiegung	9
Anhang B (informativ) Verfahren für die Prüfung der Widerstandsfähigkeit der Windlast	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12211:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument ist als Ersatz für EN 12211:2000 vorgesehen.

Die Überarbeitung dieser Europäischen Norm dient ausschließlich der Präzisierung des Prüfverfahrens; bestehende, nach EN 12211 erzielte Prüfergebnisse sind davon nicht betroffen.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Normenreihe für Fenster und Türen.

Die Anhänge A und B sind informativ.