

DIN EN 13830/A1



ICS 91.060.10

Einsprüche bis 2018-10-17
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 13830:2015-07

Entwurf

**Vorhangfassaden –
Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 13830:2015/prA1:2018**

Curtain walling –
Product standard;
German and English version EN 13830:2015/prA1:2018

Façades rideaux –
Norme de produit;
Version allemande et anglaise EN 13830:2015/prA1:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-08-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13830:2015/prA1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Dieses Dokument ist eine Änderung der Norm EN 13830:2015.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-01 AA „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden (SpA zu CEN/TC 33 und ISO/TC 162)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Vorhangfassaden — Produktnorm

Façades rideaux — Norme de produit

Curtain walling — Product standard

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung in 4.3 „Brandausbreitung (auf höhere Ebenen)“	4
2 Änderung in 5.4 „Brandausbreitung (auf höhere Ebenen)“	4
3 Änderung in 5.6 „Beständigkeit gegenüber seinem Eigengewicht“	4
4 Änderung in 5.7 „Widerstand gegen Windlast“	4
5 Änderung in 5.8 „Widerstand gegen Schneelasten (nur für Bauteile, die durch Schneelast beansprucht werden)“	4
6 Änderung in 5.10 „Widerstand gegen horizontale Nutzlasten auf Brüstungshöhe“	5
7 Änderung in Tabelle C.3 „Vorgeschlagene Teillastbeiwerte“	5
8 Änderung in Anhang ZA „Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen“	5

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 13830:2015/prA1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wurde im Rahmen eines Normungsauftrages erarbeitet, den die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

1 Änderung in 4.3 „Brandausbreitung (auf höhere Ebenen)“

Den Inhalt des ersten Absatzes durch folgenden Text ersetzen:

„Fähigkeit des Vorhangfassadenbausatzes, die Ausbreitung von Feuer und Rauch auf benachbarte Teile (auf höhere Ebenen) desselben Bauwerks für eine gewisse Zeit in Bezug auf eine oder mehrere der oben genannten Eigenschaftsmerkmale zu begrenzen.“

Den zweiten Absatz löschen.

2 Änderung in 5.4 „Brandausbreitung (auf höhere Ebenen)“

Den Inhalt des ersten Absatzes durch folgenden Text ersetzen:

„Teile von Vorhangfassaden sind nach der Norm-Prüfkonfiguration wie in EN 1364-4:2014, Anhang B, Tabelle 1, angegeben auf Brandausbreitung auf höhere Ebenen zu prüfen.“

3 Änderung in 5.6 „Beständigkeit gegenüber seinem Eigengewicht“

Den Inhalt des zweiten Absatzes durch folgenden Text ersetzen:

„Die maximale Durchbiegung (d) jeder horizontalen Hauptrahmung (Riegel) allein infolge vertikaler Lasten muss als Teil der Länge (L) des horizontalen Rahmenelements (zwischen den Auflagepunkten gemessen) bestimmt werden und jegliche Berührung zwischen Riegel und Ausfachung verhindern, um gegebenenfalls eine ausreichende Belüftung und Entwässerung des Ausfachungspaneels sicherzustellen.“

ANMERKUNG 2 löschen.

4 Änderung in 5.7 „Widerstand gegen Windlast“

Den zweiten Satz des ersten Absatzes durch folgenden Satz ersetzen:

„Allein unter den aufgetragenen Windlasten muss die maximale frontale Durchbiegung (d) der Rahmenelemente der Vorhangfassade als Teil der Länge (L) des Rahmenelements (zwischen den Auflagepunkten oder den Verankerungspunkten an der Gebäudestruktur gemessen) bestimmt werden.“

Die Listeneinträge im ersten Absatz löschen.

Den zweiten Absatz löschen.

Die ANMERKUNG löschen.

5 Änderung in 5.8 „Widerstand gegen Schneelasten (nur für Bauteile, die durch Schneelast beansprucht werden)“

Den Inhalt des zweiten Absatzes (einschließlich der Listeneinträge) durch folgenden Text ersetzen:

„Die maximale Durchbiegung (d) der Rahmenelemente der Vorhangfassade allein unter der Schneelast muss als Teil der Länge (L) des Rahmenelements (zwischen den Auflagepunkten gemessen) bestimmt werden.“