

DIN EN 13659**DIN**

ICS 91.060.50

Einsprüche bis 2011-08-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13659:2009-01**Entwurf****Abschlüsse außen und Außenjalousien –
Leistungs- und Sicherheitsanforderungen;
Deutsche Fassung prEN 13659:2011**Shutters and external venetian blinds –
Performance requirements including safety;
German version prEN 13659:2011Fermetures pour baies équipées de fenêtres et stores vénitiens extérieurs –
Exigences de performance y compris la sécurité;
Version allemande prEN 13659:2011**Anwendungswarnvermerk**Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-06-06 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 als Datei per E-Mail an nabau@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 62 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13659:2011) 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 13659:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 4 „Windwiderstand“ wurde geändert, indem Anforderungen an die Abschlüsse außen und an Außenjalousien im eingefahrenen Zustand aufgenommen wurden und wurde an EN 1932 „Prüfverfahren“ angepasst, die derzeit überarbeitet wird. Klasse 0 wurde gestrichen;
- b) Abschnitt 10 „Widerstandsfähigkeit von Mechanismen, die Abschlüsse in der ausgefahrenen Stellung halten“ wurde inhaltlich präzisiert und geändert, damit er für alle Bauarten von Abschlüssen und Außenjalousien gilt;
- c) Abschnitt 14 „Widerstand gegen gewaltsames Eindringen“ wurde hinzugefügt;
- d) Abschnitt 17 „Zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand“ wurde inhaltlich präzisiert;
- e) Abschnitt 18 „Gesamtenergiedurchlassgrad“ wurde hinzugefügt;
- f) Abschnitt 19.2 „Dauerhaftigkeit von Hart-Kunststoffen“ wurde an die Neufassung von EN 13245-1 angepasst;
- g) Abschnitt 19.3 „Dauerhaftigkeit von Metallen“ wurde inhaltlich präzisiert;
- h) Abschnitt 20 „Zulässige Maßabweichungen“ wurde in Bezug auf Außenjalousien geändert;
- i) Abschnitt 23 „Konformitätsbewertung“ wurde an die europäischen Vorlage angepasst;
- j) Anhang B „Berechnung des Winddruckes auf einen Abschluss — Zuordnung einer Windwiderstandsklasse“ wurde geändert und berücksichtigt jetzt die Werte von Eurocode 1;
- k) Anhang C „Liste der signifikanten Gefährdungen bei Motorbedienung“ wurde geändert. EN ISO 14121-1 wurde aufgenommen;
- l) Anhang D „Beispiel eines Verfahrens zur Bestimmung der Windbeanspruchung an festen Bauteilen von Abschlüssen“ wurde hinzugefügt;
- m) Anhang ZA wurde geändert, um zwei einem Mandat unterstellte Eigenschaften aufzunehmen: den Gesamtenergiedurchlassgrad g_{tot} und den zusätzlichen Wärmedurchlasswiderstand ΔR .

Abschlüsse außen und Außenjalousien — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen

Fermetures pour baies équipées de fenêtres et stores vénitiens extérieurs — Exigences de performance y compris la sécurité

Shutters and external venetian blinds — Performance requirements including safety

ICS:

Deskriptoren