

DIN EN 13330

ICS 91.060.50

Ersatz für
DIN EN 13330:2003-03
Siehe Anwendungsbeginn

**Abschlüsse –
Aufprall eines harten Stoßkörpers und Widerstand gegen gewaltsames
Eindringen –
Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 13330:2013**

Shutters –
Hard body impact and prevention of access –
Test methods;
German version EN 13330:2013

Fermetures –
Chocs de corps dur et protection de l'accès –
Méthodes d'essais;
Version allemande EN 13330:2013

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2013-09-01.

Für DIN EN 13330:2003-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2014-12-10.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13330:2013) 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 NA 005-09-01 AA „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN.

Diese DIN-EN-Norm ist als Teil des „Paketes“ von DIN-EN-Normen bestimmt worden, deren Anwendbarkeit von der Veröffentlichung der letzten DIN-EN-Norm dieses „Paketes“ abhängt.

Die Europäischen Normen dieses Pakets sind:

EN 1932: Vom DIN als DIN EN 1932:2013-04 veröffentlicht.

EN 13330: Vom DIN als DIN EN 13330:2013-04 veröffentlicht.

EN 13561: Vom DIN noch nicht als DIN-EN-Norm veröffentlicht, da sie zum Ausgabedatum dieser DIN-EN-Norm noch nicht verfügbar war.

EN 13659: Vom DIN noch nicht als DIN-EN-Norm veröffentlicht, da sie zum Ausgabedatum dieser DIN-EN-Norm noch nicht verfügbar war.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13330:2003-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die grundlegenden Änderungen in dieser überarbeiteten Fassung betreffen die redaktionelle Überarbeitung des Dokuments;
- b) ein Abschnitt, in dem die anzuwendenden Prüfverfahren festgelegt werden, um den Widerstand von Abschlüssen außen und von Außenjalousien gegen gewaltsames Eindringen zu bewerten, wurde übereinstimmend mit den in prEN 13659:2011 festgelegten Anforderungen aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13330: 2003-03

Deutsche Fassung

Abschlüsse —
Aufprall eines harten Stoßkörpers und Widerstand gegen
gewaltsames Eindringen —
Prüfverfahren

Shutters —
Hard body impact and prevention of access —
Test methods

Fermetures —
Chocs de corps dur et protection de l'accès —
Méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Dezember 2012 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 des CEN-CENELEC 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Aufprall eines harten Stoßkörpers	4
4.1 Prüfeinrichtung	4
4.1.1 Prüfstand	4
4.1.2 Kurzbeschreibung der Prüfung	5
4.1.3 Messeinrichtung	5
4.2 Prüfbedingungen	5
4.2.1 Festlegungen	5
4.2.2 Vorbereitung der Prüfung	5
4.3 Durchführung der Prüfung	5
4.3.1 Allgemeines	5
4.3.2 Aufprallpunkte	5
4.3.3 Prüfung	6
4.3.4 Prüfergebnis	6
4.4 Prüfbericht	7
5 Widerstand gegen gewaltsames Eindringen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Einfahren des Behangs	8
5.3 Widerstand der Führungsschiene gegen Aufspreizen	9
5.4 Durchbohrung einer Lamelle oder eines Ladenflügels	10
5.5 Widerstand der untersten Lamelle	12
5.6 Einbau des Abschlusses	12
Anhang A (informativ) Anordnung der Aufprallpunkte <i>D</i> 0,5 für Rollläden	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13330:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2013, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2014-12-10 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13330:2002.

Dieses Dokument ist Teil einer Reihe von Normen, die Abschlüsse für Gebäude betreffen, wie sie in EN 12216 definiert sind.

Das Prüfverfahren bezieht sich auf die in EN 13659 festgelegten Leistungsanforderungen an Abschlüsse.

Die wichtigsten technischen Änderungen gegenüber der früheren Fassung der Norm sind wie folgt:

- Das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
- In Übereinstimmung mit den in EN 13659 festgelegten Anforderungen wurde ein Abschnitt mit den Prüfverfahren, die zur Bewertung des Widerstands von Abschlüssen außen und von Außenjalousien gegen gewaltsames Eindringen anzuwenden sind, aufgenommen.

Diese Europäische Norm ist Teil eines Pakets von zusammenhängenden Europäischen Normen mit dem gleichen Datum der Zurückziehung, das auf Dezember 2013 festgelegt wurde:

- EN 1932, *Abschlüsse und Markisen — Widerstand gegen Windlast — Prüfverfahren und Nachweiskriterien*
- EN 13330, *Abschlüsse — Aufprall eines harten Stoßkörpers und Widerstand gegen gewaltsames Eindringen — Prüfverfahren*
- EN 13561, *Markisen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen*
- EN 13659, *Abschlüsse außen und Außenjalousien — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen*

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.