

DIN EN 13126-14

ICS 91.190

Ersatz für
DIN CEN/TS 13126-14:2004-08

**Baubeschläge –
Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und
Prüfverfahren –
Teil 14: Einreiberverschlüsse für Schiebefenster;
Deutsche Fassung EN 13126-14:2012**

Building hardware –
Hardware for windows and balcony doors - Requirements and test methods –
Part 14: Sash fasteners;
German version EN 13126-14:2012

Quincaillerie pour le bâtiment –
Ferrures de fenêtres et portes- fenêtres - Exigences et méthodes d'essai –
Partie 14: Verrouillages à came;
Version allemande EN 13126-14:2012

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13126-14:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ (Sekretariat: AFNOR; Frankreich) Arbeitsgruppe 4 „Schlösser und Baubeschläge“ (Federführung Vereinigtes Königreich) unter deutscher Mitarbeit erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ist der als Spiegelausschuss eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-09-53 AA „Fensterbeschläge“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 13126-14:2004-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dokument insgesamt überarbeitet und den anderen Teilen der Normenreihe angepasst;
- b) Beispiel für Klassifizierung aufgenommen;
- c) Abschnitt 5, Anforderungen, vollständig überarbeitet;
- d) Abschnitt 7, Prüfverfahren, überarbeitet;
- e) Ablaufschema für Prüfungen überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 13126-14: 2004-08

Deutsche Fassung

**Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren -
Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 14: Einreiberverschlüsse
für Schiebefenster**

Building hardware - Hardware for windows and balcony
doors - Requirements and test methods - Part 14: Sash
fasteners

Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et
portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai - Partie 14:
Verrouillages à came

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. März 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, 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	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle)	6
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle)	6
4.4 Masse (3 — dritte Stelle)	6
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle)	7
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle)	7
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle)	7
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle)	7
4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle)	7
4.10 Prüfgrößen — Größenbeschränkung (9 — neunte Stelle)	7
4.11 Beispiel zur Klassifizierung von Einreiberverschlüssen für Schiebefenster	7
5 Anforderungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	8
5.3 Prüfungen mit statischen Kräften	8
5.3.1 Allgemeines	8
5.3.2 Prüfung der Betätigungskraft	8
5.3.3 Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige horizontale Kräfte	8
5.3.4 Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige vertikale Kräfte	8
5.4 Prüfung der Verschleißfestigkeit	8
5.5 Prüfung der kritischen Verformung	9
6 Prüfeinrichtung	9
7 Prüfverfahren	9
7.1 Proben	9
7.2 Durchführung der Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	9
7.3 Durchführung der Prüfungen mit statischen Kräften	10
7.3.1 Durchführung der Prüfung der Betätigungskraft	10
7.3.2 Durchführung der Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige horizontale Kräfte	10
7.3.3 Durchführung der Prüfung der Beständigkeit gegen übermäßige vertikale Kräfte	10
7.4 Durchführung der Verschleißprüfung	10
7.5 Durchführung der Prüfung der kritischen Verformung	11
7.6 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	11
Anhang A (informativ) Schematische Darstellung der Prüfverfahren	12
Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13126-14:2012) 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 November 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2012 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt CEN/TS 13126-14:2004.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber CEN/TS 13126-14:2004 sind unten aufgeführt:

a) Abschnitt 3, Begriffe:

- 1) Aufnahme des Begriffs „Einzug“ unter 3.2.

b) Abschnitt 4, Klassifizierung:

- 1) Aufnahme eines Beispiels für die Klassifizierung in 4.11.

c) Abschnitt 5, Anforderungen:

- 1) Vollständige Überarbeitung der Anforderungen in Abschnitt 5.

d) Abschnitt 7, Prüfverfahren:

- 1) Vollständige Überarbeitung der Prüfverfahren in Abschnitt 7;
- 2) Verringerung der Kraft von 40 N auf 20 N in 7.3.1;
- 3) Verringerung der Kraft von 40 N auf 20 N in 7.3.2;
- 4) Verringerung der Kraft von 40 N auf 20 N in 7.3.3;
- 5) Verringerung der Kraft von 40 N auf 20 N in 7.4.

Die Arbeitsgemeinschaft der europäischen Schloss- und Beschlagindustrie „ARGE“ und nationale Normungsinstitute hatten großen Anteil an der Erarbeitung dieser Europäischen Norm.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Reihe von Europäischen Normen, die Baubeschläge behandeln. Sie ist in 19 Teile unterteilt, um sämtliche Arten von Beschlägen für Fenster und Fenstertüren einzuschließen.

EN 13126 besteht aus den folgenden Teilen:

- EN 13126-1, *Baubeschläge — Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen*;
- EN 13126-2, *Baubeschläge — Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 2: Fenstergriffe*;