

DIN EN 13126-10

ICS 91.190

Ersatz für
DIN CEN/TS 13126-10:2004-08

**Baubeschläge –
Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und
Prüfverfahren –
Teil 10: Senkkippflügelsysteme;
Deutsche Fassung EN 13126-10:2008**

Building hardware –
Requirements and test methods for windows and doors height windows –
Part 10: Arm-balancing systems;
German version EN 13126-10:2008

Quincaillerie pour le bâtiment –
Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres –
Partie 10: Compas à projection;
Version allemande EN 13126-10:2008

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13126-10:2008) 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“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 13126-10:2004-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) CEN/TS wurde insgesamt redaktionell überarbeitet;
- b) Beispiele für Klassifizierungen wurden aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 13126-10: 2004-08

Deutsche Fassung

**Baubeschläge —
Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und
Prüfverfahren —
Teil 10: Senkkippflügelsysteme**

Building hardware —
Requirements and test methods for windows and doors
height windows —
Part 10: Arm-balancing systems

Quincaillerie pour le bâtiment —
Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et
portes-fenêtres —
Partie 10: Compas à projection

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Oktober 2008 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle).....	5
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle).....	5
4.4 Masse (3 — dritte Stelle)	6
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle)	6
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle)	6
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle)	6
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle).....	6
4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle).....	6
4.10 Prüfgrößen (9 — neunte Stelle)	6
4.11 Beispiel für die Klassifizierung von Senklappflügel-Systemen	7
5 Anforderungen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	7
5.3 Prüfung bei statischer Belastung	7
6 Prüfeinrichtung	8
7 Prüfverfahren	8
7.1 Proben.....	8
7.2 Durchführung der Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	8
7.3 Prüfung bei statischer Belastung	9
7.4 Korrosionsbeständigkeit	9
Anhang A (informativ) Schematische Darstellung der Prüfverfahren	10
Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13126-10:2008) 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 Mai 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2009 zurückgezogen werden.

Diese Norm ersetzt CEN/TS 13126-10:2004.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Reihe von Europäischen Normen, die Baubeschläge behandeln.

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

EN 13126 „Baubeschläge — Beschläge für Fenster und Fenstertüren — Anforderungen und Prüfverfahren“ besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen
- Teil 2: Fenstergriffe¹⁾
- Teil 3: Betätigungsvorrichtungen für Treibriegelverschlüsse/Schließzapfen
- Teil 4: Treibriegelverschlüsse
- Teil 5: Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels von Fenstern
- Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem)
- Teil 7: Fallen-Schnäpper
- Teil 8: Drehkipp-, Kippdreh- und Dreh-Beschläge
- Teil 9: Drehlager für Schwing- und Wendefenster
- Teil 10: Senkklapplügel-Systeme
- Teil 11: Umkehrbeschläge für auskragende Schwing-Klapplügel Fenster
- Teil 12: Beschläge für auskragende Drehlügel-Umkehrfenster
- Teil 13: Ausgleichgewichte für Vertikal-Schiebefenster
- Teil 14: Einreiberverschlüsse für Schiebefenster
- Teil 15: Horizontalschiebe- und Faltschiebe-Fenster und -Fenstertüren
- Teil 16: Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenstertüren
- Teil 17: Beschläge für Kippschiebe-Fenster und -Fenstertüren
- Teil 18: Oberlichtöffner für Fenster und -Fenstertüren
- Teil 19: Schiebeverschlüsse für Fenster und -Fenstertüren

Im informativen Anhang A von EN 13126-1:2006 ist eine ausführliche Liste der Bestandteile von Bauteilen angeführt, die in den 17 ersten Teilen dieser Europäischen Norm enthalten sind.

Im informativen Anhang B von EN 13126-1:2006 ist eine ausführliche Darstellung der Fensterbauarten und deren Bauteile, die in den 21 Typen von Fensteröffnungsfunktionen verwendet werden.

1) In Überarbeitung, zurzeit CEN/TS