

DIN EN 13126-19

ICS 91.190

**Baubeschläge –
Beschläge für Fenster und Fenstertüren –
Anforderungen und Prüfverfahren –
Teil 19: Schiebeverschlüsse (SCD);
Deutsche Fassung EN 13126-19:2011**

Building hardware –
Requirements and test methods for windows and door height windows –
Part 19: Sliding Closing Devices;
German version EN 13126-19:2011

Quincaillerie pour le bâtiment –
Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres –
Partie 19: Dispositifs de verrouillage pour ouvrants coulissants (SCD);
Version allemande EN 13126-19:2011

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13126-19:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) Arbeitsgruppe 4 „Schlösser und Baubeschläge (Federführung Großbritannien)“ 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“.

Deutsche Fassung

Baubeschläge —
Beschläge für Fenster und Fenstertüren —
Anforderungen und Prüfverfahren —
Teil 19: Schiebeverschlüsse (SCD)

Building hardware —
Requirements and test methods for windows and door
height windows —
Part 19: Sliding Closing Devices

Quincaillerie pour le bâtiment —
Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et
portes-fenêtres —
Partie 19: Dispositifs de verrouillage pour ouvrants
coulissants (SCD)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Januar 2011 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, 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 Klassifizierung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle)	5
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle)	5
4.4 Masse (3 — dritte Stelle)	5
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle)	5
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle)	5
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle)	5
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle)	5
4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle)	5
4.10 Prüfgrößen — Größenbeschränkungen (9 — neunte Stelle)	5
4.11 Beispiel zur Klassifizierung von SCD	6
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Zusätzliche Prüfungen	6
5.2.1 Mechanische Festigkeit	6
5.2.2 Dauerfunktionstüchtigkeit	6
5.2.3 Prüfung der statischen Last	7
6 Prüfeinrichtung	7
7 Prüfverfahren	7
7.1 Proben	7
7.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	7
7.2.1 Allgemeines	7
7.2.2 Durchführung der Prüfung bei manuell betätigtem SCD	8
7.2.3 Durchführung der Prüfung bei automatisch betätigtem SCD	8
7.2.4 Annahmekriterien	8
7.3 Prüfung der statischen Last	9
7.4 Korrosionsbeständigkeit	9
Anhang A (informativ) Prüfanordnung	11
Anhang B (informativ) SCD und Betätigungskräfte	13
Anhang C (normativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfung	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13126-19:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türe, 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 August 2011, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2011 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.

Die europäische Herstellerorganisation „ARGE“ sowie nationale Normungsinstitute hatten großen Anteil an der Erarbeitung dieser Europäischen Norm.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Reihe von Europäischen Normen zu Baubeschlägen. Sie ist in mehrere Teile untergliedert, in denen sämtliche Bauarten von Fenstern und Fenstertüren behandelt werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, 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, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.