DIN EN 13126-1:2012-02 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen; Deutsche Fassung EN 13126-1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8

4 Klassifizierung ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Gebrauchskategorie (1 – erste Stelle) ... 9
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 – zweite Stelle) ... 9
4.4 Masse (3 – dritte Stelle) ... 9
4.5 Feuerbeständigkeit (4 – vierte Stelle) ... 9
4.6 Gebrauchssicherheit (5 – fünfte Stelle) ... 9
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 – sechste Stelle) ... 10
4.8 Schutzwirkung (7 – siebente Stelle) ... 10
4.9 Angewendeter Teil (8 – achte Stelle) ... 10
4.10 Prüfgrößen (9 – neunte Stelle) ... 10
4.11 Beispiel zur Klassifizierung von Kippschiebefenstern (siehe EN 13126-17) ... 10

5 Anforderungen an alle Bauarten von Beschlägen ... 11
5.1 Gefahrstoffe ... 11
5.2 Gebrauchskategorie (1 – erste Stelle) ... 11
5.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 – zweite Stelle) ... 11
5.4 Masse (3 – dritte Stelle) ... 11
5.5 Feuerbeständigkeit (4 – vierte Stelle) ... 12
5.6 Gebrauchssicherheit (5 – fünfte Stelle) ... 12
5.7 Korrosionsbeständigkeit (6 – sechste Stelle) ... 12
5.8 Schutzwirkung (7 – siebente Stelle) ... 12
5.9 Angewendeter Teil (8 – achte Stelle) ... 13
5.10 Prüfgrößen (9 – neunte Stelle) ... 13
5.11 Mechanische Festigkeit ... 13

6 Prüfeinrichtung ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Prüfgrößen ... 13
6.3 Einbau der Prüfkörper ... 13
6.4 Profil und Werkstoff von Prüffenstern und -fenstertüren ... 14
6.4.1 Allgemeines ... 14
6.4.2 Prüfkörper für Beschläge an Holzfenstern und -fenstertüren ... 14
6.4.3 Prüfkörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren mit PVC-Profilen ... 14
6.4.4 Prüfkörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren aus Aluminium oder Stahl ... 14
6.4.5 Einspannen des Prüfkörpers in den Prüfstand ... 15

7 Prüfverfahren ... 15
7.1 Allgemeines ... 15
7.2 Schmierung von Beschlägen ... 15
7.3 Flügelmasse ... 16
7.3.1 Einstellung der Flügelmasse ... 16
7.3.2 Auswahl der Flügelmasse ... 16

7.4 Korrosionsbeständigkeit 16

8 Prüfablauf 16
8.1 Allgemeines 16
8.2 Dauerfunktionsprüfung 16
8.3 Zusätzliche Prüfanforderungen 16
8.4 Annahmekriterien 16

9 Kennzeichnung 17

Anhang A (informativ) **Auflistung der Teile und Titel dieser Norm sowie deren Zusammenhang mit den jeweiligen Fensterbauarten 18**

Anhang B (informativ) **Fensterbauarten 19**

Literaturhinweise 28