

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 Prüffestern 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