

E DIN EN 13126-1:2020-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-09-04

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-1:2020

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 1: Requirements common to all types of hardware; German and English version prEN 13126-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Klassifizierung.....	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Gebrauchskategorie (1 – erste Stelle)	11
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 – zweite Stelle).....	11
4.4 Masse (3 – dritte Stelle)	11
4.5 Feuerbeständigkeit (4 – vierte Stelle)	11
4.6 Gebrauchssicherheit (5 – fünfte Stelle)	11
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 – sechste Stelle).....	11
4.8 Schutzwirkung (7 – siebente Stelle)	12
4.9 Angewendeter Teil (8 – achte Stelle)	12
4.10 Prüfgrößen (9 – neunte Stelle).....	12
4.11 Beispiel zur Klassifizierung von Beschlägen nach EN 13126-9.....	12
5 Anforderungen an alle Bauarten von Beschlägen	12
5.1 Gefahrstoffe.....	12
5.2 Gebrauchskategorie (1 – erste Stelle)	13
5.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 – zweite Stelle).....	13
5.4 Masse (3 – dritte Stelle)	13
5.5 Feuerbeständigkeit (4 – vierte Stelle)	13
5.6 Gebrauchssicherheit (5 – fünfte Stelle)	13
5.7 Korrosionsbeständigkeit (6 – sechste Stelle).....	13
5.8 Schutzwirkung (7 – siebente Stelle)	14
5.9 Angewendeter Teil (8 – achte Stelle)	14
5.10 Prüfgrößen (9 – neunte Stelle).....	14
5.11 Mechanische Festigkeit	14
6 Prüfeinrichtung.....	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Einbau der Prüfkörper	15
6.3 Prüfgrößen	15
6.4 Profil und Werkstoff von Prüffenster und -fenstertüren.....	15
6.4.1 Allgemeines	15
6.4.2 Prüfkörper für Beschläge an Holzfenster und -fenstertüren	15
6.4.3 Prüfkörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren mit PVC-U-Profilen.....	16
6.4.4 Prüfkörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren aus Aluminium oder Stahl.....	16

6.4.5	Einspannen des Prüfkörpers in den Prüfstand	17
7	Prüfverfahren	17
7.1	Allgemeines	17
7.2	Schmierung von Beschlägen	17
7.3	Flügelmasse	17
7.3.1	Einstellung der Flügelmasse	17
7.3.2	Auswahl der Flügelmasse	18
7.4	Korrosionsbeständigkeit	18
8	Prüfablauf	18
8.1	Allgemeines	18
8.2	Dauerfunktionsprüfung	18
8.3	Zusätzliche Prüfanforderungen	18
8.4	Annahmekriterien	18
9	Kennzeichnung	18
Anhang A (informativ) Auflistung der Teile und Titel dieser Norm sowie deren Zusammenhang mit den jeweiligen Fensterbauarten		20
Anhang B (informativ) Fensterbauarten		21
Literaturhinweise		32