

DIN EN 13126-1:2022-04 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen; Deutsche Fassung EN 13126-1:2022

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 Dauerfunktionsfähigkeit (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 Dauerfunktionsfähigkeit (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).....	14
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 Probekörper	15
6.3 Prüfgrößen	15
6.4 Profil und Werkstoff von Prüffestern und -fenstertüren.....	15
6.4.1 Allgemeines.....	15
6.4.2 Probekörper für Beschläge an Holzfenstern und -fenstertüren	15
6.4.3 Probekörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren mit PVC-U-Profilen	16
6.4.4 Probekörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren aus Aluminium oder Stahl.....	16
6.4.5 Einspannen des Probekörpers in den Prüfstand	17
7 Prüfverfahren.....	17
7.1 Allgemeines.....	17
7.2 Schmierung von Beschlägen	17

7.3	Flügelmasse.....	18
7.3.1	Einstellung der Flügelmasse.....	18
7.3.2	Auswahl der Flügelmasse.....	18
7.4	Korrosionsbeständigkeit.....	18
8	Prüfablauf.....	18
8.1	Allgemeines.....	18
8.2	Prüfungen der Dauerfunktionsfähigkeit.....	18
8.3	Zusätzliche Prüfanforderungen.....	18
8.4	Annahmekriterien	18
9	Kennzeichnung	19
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