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 Prüffenstern 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