

# DIN EN 13126-1:2006-05 (D)

## Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen; Deutsche Fassung EN 13126-1:2006

---

| 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).....  | 10    |
| 4.6 Gebrauchssicherheit (5 – fünfte Stelle).....   | 10    |
| 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 Drehkipp-Beschlägen (siehe EN 13126-8).....          | 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).....  | 11    |
| 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 Einbau der Prüfkörper.....   | 13    |
| 6.3 Prüfgrößen .....   | 13    |
| 6.4 Profil und Werkstoff von Prüffenster und -fenstertüren .....                           | 13    |
| 6.4.1 Allgemeines .....  | 13    |
| 6.4.2 Prüfkörper für Beschläge an Holzfenstern und -fenstertüren .....                     | 14    |
| 6.4.3 Prüfkörper für Beschläge an Fenstern und Fenstertüren mit PVC-U-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   | Durchführung der Prüfung .....     | 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<br>den jeweiligen Fensterbauarten ..... |                                    | 18 |
| Anhang B (informativ) Fensterbauarten.....  |                                    | 19 |
| Literaturhinweise .....   |                                    | 28 |