DIN EN 13126-8:2006-05 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 8: Drehkipp-, Kippdreh- und Dreh-Beschläge; Deutsche Fassung EN 13126-8:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Klassifizierung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Gebrauchskategorie (1 – erste Stelle) ... 5
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 – zweite Stelle) ... 5
4.4 Masse (3 – dritte Stelle) ... 5
4.5 Feuerbeständigkeit (4 – vierte Stelle) ... 5
4.6 Gebrauchssicherheit (5 – fünfte Stelle) ... 5
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 – sechste Stelle) ... 5
4.8 Schutzwirkung (7 – siebente Stelle) ... 5
4.9 Angewendeter Teil (8 – achte Stelle) ... 5
4.10 Prüfgrößen (9 – neunte Stelle) ... 6
4.11 Beispiel zur Klassifizierung von Drehkipp-Beschlägen ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Mechanische Festigkeit ... 7
5.2.1 Festigkeit von Ausstellvorrichtungen ... 7
5.2.2 Mechanische Festigkeit von Lagerstellen ... 7
5.3 Dauerfunktionstüchtigkeit ... 10
5.4 Zulässige Abweichungen ... 10
5.4.1 Zulässige Abweichung bei der Betätigung des Fensterflügels ... 10
5.4.2 Zulässige Abweichung bei der Betätigung des Griffes ... 10
5.4.3 Zulässige Abweichung am Verriegelungspunkt ... 10
5.5 Festigkeit bei zusätzlicher Belastung ... 10
5.6 Mindestwiderstand der Betätigungsvorrichtung ... 10
5.7 Korrosionsbeständigkeit ... 11
5.8 Festigkeit bei zusätzlichen Prüfungen ... 11

6 Prüfeinrichtung ... 11

7 Prüfverfahren ... 12
7.1 Proben ... 12
7.2 Mechanische Festigkeit ... 12
7.3 Dauerfunktionsprüfung — Drehkipp-Beschläge ... 12
7.3.1 Allgemeines ... 12
7.3.2 Drehkippzyklen — Kipp- vor Drehzyklen ... 12
7.3.3 Drehzyklen (in die 90°- Drehstellung) ... 14
7.3.4 Annahmekriterien ... 14
7.3.5 Prüfung mit zusätzlicher Belastung von 1 000 N ... 14
7.3.6 Laibungsprüfung für Beschläge ohne Drehbegrenzer ... 15
7.3.7 Prüfung von Beschlägen mit Drehbegrenzer ... 16
7.3.8 Falzhindernisprüfung ... 16
7.4 Dauerfunktionsprüfung – Dreh-Beschläge ... 18
7.5 Prüfung der Mindestfestigkeit der Betätigungsvorrichtung ... 18
7.6 Korrosionsbeständigkeit ... 18

Anhang A (informativ) Typische Prüfeinrichtung 19
Anhang B (normativ) Ablaufplan für die Durchführung der Prüfungen..... 20
Literaturhinweise 21