

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