DIN EN 13126-2:2011-12 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Einreibverschlüsse; Deutsche Fassung EN 13126-2:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Klassifizierung ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle) ... 7
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle) ... 7
4.4 Masse (3 — dritte Stelle) ... 7
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle) ... 7
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle) ... 7
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle) ... 8
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle) ... 8
4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle) ... 8
4.10 Prüfgrößen (9 — neunte Stelle) ... 8
4.11 Beispiel für die Klassifizierung von Fenstergriffen (EN 13126-2) ... 9

5 Anforderungen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Betätigungsdrehmoment ... 9
5.3 Torsionsfestigkeit ... 9
5.4 Zugfestigkeit — exzentrisch ... 10
5.5 Simulierter Druck ... 10
5.6 Eingriff ... 10
5.7 Dauerfunktionstüchtigkeit ... 10
5.8 Schutzwirkung ... 10
5.8.1 Allgemeines ... 10
5.8.2 Dauerfunktionstüchtigkeit des Schließmechanismus ... 11
5.8.3 Drehmomentfestigkeit des Schließmechanismus/massive Befestigung ... 11
5.8.4 Beständigkeit gegen Abdrehen ... 11
5.8.5 Beständigkeit gegen gewaltsames Entfernen ... 11

6 Prüfeinrichtung ... 11

7 Prüfverfahren ... 12
7.1 Proben ... 12
7.2 Prüfung des Betätigungsdrehmoments ... 12
7.3 Prüfung der Torsionsfestigkeit ... 12
7.4 Prüfung der Zugfestigkeit — exzentrisch ... 12
7.5 Prüfung bei simuliertem Druck ... 13
7.6 Eingriffstest ... 13
7.7 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit ... 13
7.8 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit ... 14
7.9 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit des Schließmechanismus ... 14
7.10 Prüfung der Drehmomentfestigkeit/massiven Befestigung ... 14
7.11 Prüfung der Beständigkeit gegen Abdrehen und gegen gewaltsames Entfernen ... 14

Anhang A (informativ) **Ablaufdiagramme der Prüfungen** ... 15

Anhang B (informativ) **Bilder** ... 17