

E DIN EN 13126-2:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Einreiberverschlüsse; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-2:2020

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 2: Window fastener handles; German and English version prEN 13126-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Dauerfunktionstüchtigkeit (1 – erstes Feld)	8
4.3 Masse (2 – zweites Feld).....	8
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 – drittes Feld).....	8
4.5 Prüfgrößen (4 – viertes Feld)	8
4.6 Einbruchssicherheit (5 – fünftes Feld)	8
4.7 Verschlussicherheit (6 – sechstes Feld)	9
4.8 Beispiel für die Klassifizierung von Fenstergriffen (EN 13126-2)	9
5 Anforderungen.....	9
5.1 Gefährliche Stoffe	9
5.2 Betätigungs Drehmoment	10
5.3 Torsionsfestigkeit	10
5.4 Zugfestigkeit – exzentrisch.....	10
5.5 Simulierter Druck	10
5.6 Eingriff	10
5.7 Dauerfunktionstüchtigkeit.....	10
5.8 Schutzwirkung.....	11
5.8.1 Allgemeines	11
5.8.2 Dauerfunktionstüchtigkeit des Schließmechanismus	11
5.8.3 Drehmomentfestigkeit des Zylinders des Schließmechanismus/massive Befestigung.....	11
5.8.4 Beständigkeit gegen Abdrehen / Einbruchssicherheit	11
5.8.5 Beständigkeit gegen gewaltsames Entfernen / Einbruchssicherheit.....	11
5.8.6 Schlüsselkombinationen / Verschlussicherheit.....	12
5.9 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit.....	12
6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung	12
7 Prüfverfahren.....	12
7.1 Proben.....	12
7.2 Prüfung des Betätigungs Drehmoments	13
7.3 Prüfung der Torsionsfestigkeit.....	13
7.4 Prüfung der Zugfestigkeit – exzentrisch	13
7.5 Prüfung bei simuliertem Druck	14
7.6 Eingriffstest	14
7.7 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	14

7.8	Schutzwirkung	15
7.8.1	Allgemeines	15
7.8.2	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit des Schließmechanismus.....	15
7.8.3	Prüfung der Drehmomentfestigkeit des Zylinders des Schließmechanismus/der massiven Befestigung	15
7.8.4	Beständigkeit gegen Abdrehen / Einbruchssicherheit.....	15
7.8.5	Beständigkeit gegen gewaltsames Entfernen / Einbruchssicherheit.....	16
7.8.6	Schlüsselkombinationen.....	16
7.9	Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	16
8	Kennzeichnung	16
Anhang A (informativ) Ablaufplan für die Prüfverfahren		17
Anhang B (informativ) Bilder		18
Literaturhinweise		21