DIN EN 13126-2:2021-10 (D)

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Einreiberverschlüsse; Deutsche Fassung EN 13126-2:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Klassifizierung 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Dauerfunktionsfähigkeit (1 – erster Kasten) 9
4.3 Masse (2 – zweiter Kasten) 9
4.4 Korrosionsbeständigkeit (3 – dritter Kasten) 9
4.5 Prüfgrößen (4 – vierter Kasten) 9
4.6 Einbruchhemmung (5 – fünfter Kasten) 9
4.7 Verschlusssicherheit (6 – sechster Kasten) 10
4.8 Beispiel für die Klassifizierung von Einreiberverschlüssen 10

5 Anforderungen 10
5.1 Gefährliche Stoffe 10
5.2 Betätigungsdrehmoment 11
5.3 Torsionsfestigkeit 11
5.4 Zugfestigkeit – exzentrisch 11
5.5 Simulierter Druck 11
5.6 Anzug 11
5.7 Dauerfunktionsfähigkeit 11
5.8 Schutzwirkung 12
5.8.1 Allgemeines 12
5.8.2 Dauerfunktionsfähigkeit des Schließmechanismus 12
5.8.3 Drehmomentfestigkeit des Zylinders des Schließmechanismus/massive Befestigung 12
5.8.4 Beständigkeit gegen Abdrehen / Einbruchhemmung 12
5.8.5 Beständigkeit gegen gewaltsames Entfernen / Einbruchhemmung 13
5.8.6 Schließvarianten / Verschlusssicherheit 13
5.9 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit 13

6 Prüfeinrichtung und Vorbereitung der Prüfung 13

7 Prüfverfahren 14
7.1 Proben 14
7.2 Prüfung des Betätigungsdrehmoments 14
7.3 Prüfung der Torsionsfestigkeit 15
7.4 Prüfung der Zugfestigkeit – exzentrisch 15
7.5 Prüfung bei simuliertem Druck 15
7.6 Anzugstest 15
7.7 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit 16
7.8 Schutzwirkung 16
7.8.1 Allgemeines 16
7.8.2 Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit des Schließmechanismus 16
7.8.3 Prüfung der Drehmomentfestigkeit des Zylinders des Schließmechanismus/der massiven Befestigung 17
7.8.4 Beständigkeit gegen Abdrehen / Einbruchhemmung 17

7.8.5 Beständigkeit gegen gewaltsames Entfernen / Einbruchhemmung 17
7.8.6 Schließvarianten 17
7.9 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit 17
8 Kennzeichnung 18
Anhang A (informativ) Ablaufplan für die Prüfverfahren 19
Anhang B (informativ) Bilder 20
Literaturhinweise 23