DIN 18263-4:2015-04 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Teil 4: Drehflügeltürantriebe mit Selbstschließfunktion

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Toleranzen ... 7

5 Klassifizierung ... 8

6 Montage ... 8

7 Anforderungen ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Selbstschließfunktion im passivem Betrieb ... 9
7.3 Dauerfunktion ... 9
7.4 Freigabe der Schlossentriegelung ... 10
7.5 Dauerfunktion der Schließdämpfung ... 10
7.6 Manuelle Auslösung der Feststellung ... 10
7.7 Wiederinbetriebnahme ... 10
7.8 Öffnungswinkel ... 10
7.9 Öffnungsdämpfung im passiven Betrieb ... 11
7.10 Öffnungszeit im aktiven Betrieb ... 11
7.11 Wirksamkeit des kontrollierten Schließablaufs im passiven Betrieb ... 11
7.12 Verhalten bei Blockierung ... 11
7.13 Dauerfeststellung ... 11
7.14 Verhalten bei Schwankungen der Umgebungstemperatur ohne Energieversorgung ... 11
7.15 Temperaturabhängigkeit im passiven Betrieb ... 11
7.16 Beschädigung ... 11
7.17 Nutzungssicherheit ... 12
7.18 Feuerwiderstandsprüfung ... 12
7.19 Produktinformation ... 12

8 Prüfungen ... 12
8.1 Allgemeines ... 12
8.2 Prüftür ... 12
8.3 Funktions- und Dauerfunktionsprüfung ... 13
8.4 Temperaturprüfung ... 15
8.5 Feuerwiderstandsprüfung ... 16
8.6 Prüfung nach DIN EN 16005 ... 16
8.7 Prüfung nach DIN EN ISO 13849-1 ... 16
8.8 Prüfung der Produktinformation ... 16
8.9 Prüfbericht ... 17
8.10 Erstprüfung des Produktes ... 17
8.11 Werkseigene Produktionskontrolle ... 17
8.12 Regelüberwachung ... 17

9 Kennzeichnung ... 17

10 Instandhaltung ... 17

Anhang A (informativ) Flussdiagramm Prüfablauf Funktions- und Dauerfunktionsprüfung ... 18

Anhang B (informativ) Gesamtübersicht Prüfungen und zugeordnete Anforderungen ... 19

Literaturhinweise ... 20