

DIN EN 17372:2021-09 (D)

Kraftbetätigte Drehflügeltürantriebe mit Selbstschließfunktion - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17372:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Produkteigenschaften.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Selbstschließung.....	9
4.2.1 Selbstschließfunktion in der passiven Betriebsart.....	9
4.2.2 Wiedereinschalten der aktiven Betriebsart.....	10
4.2.3 Öffnungswinkel.....	10
4.2.4 Öffnungszeit.....	10
4.2.5 Öffnungsdämpfung in der passiven Betriebsart	10
4.2.6 Permanente Feststellfunktion	10
4.3 Dauerhaftigkeit der Selbstschließfunktion	10
4.3.1 Dauerhaftigkeit in der aktiven Betriebsart	10
4.3.2 Dauerhaftigkeit in der passiven Betriebsart.....	11
4.3.3 Dauerhaftigkeit der Schließdämpfung.....	11
4.3.4 Dauerhaftigkeit der manuellen Auslösung der Feststellfunktion.....	11
4.3.5 Dauerhaftigkeit der Schließzeit in der passiven Betriebsart	11
4.3.6 Dauerhaftigkeit — Verhalten beim Blockieren	11
4.3.7 Dauerhaftigkeit — Temperaturabhängigkeit in der passiven Betriebsart.....	12
4.4 Information für den Gebrauch	12
5 Prüfungs-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren.....	12
5.1 Funktionsprüfung und Dauerfunktionsprüfung.....	12
5.1.1 Allgemeines.....	12
5.1.2 Prüftür	12
5.1.3 Montage des kraftbetätigten Drehflügeltürantriebs mit Selbstschließfunktion.....	13
5.1.4 Prüfmuster, Prüfung und Konformitätskriterien.....	13
5.1.5 Toleranzen.....	13
5.1.6 Temperaturprüfungen	13
5.2 Prüfungen der Selbstschließung	14
5.2.1 Selbstschließfunktion in der passiven Betriebsart.....	14
5.2.2 Wiedereinschalten der aktiven Betriebsart.....	14
5.2.3 Öffnungswinkel.....	14
5.2.4 Öffnungszeit.....	14
5.2.5 Öffnungsdämpfung in der passiven Betriebsart	14
5.2.6 Permanente Feststellfunktion	15
5.3 Prüfungen der Dauerhaftigkeit der Selbstschließung	15
5.3.1 Dauerhaftigkeit in der aktiven Betriebsart	15
5.3.2 Dauerhaftigkeit in der passiven Betriebsart.....	15
5.3.3 Dauerhaftigkeit der Schließdämpfung.....	16
5.3.4 Dauerhaftigkeit der manuellen Auslösung der Feststellfunktion.....	16
5.3.5 Dauerhaftigkeit der Schließzeiten in der passiven Betriebsart.....	16
5.3.6 Dauerhaftigkeit — Verhalten beim Blockieren	17
5.3.7 Dauerhaftigkeit — Temperaturabhängigkeit in der passiven Betriebsart.....	17

5.4	Überprüfung der Information für den Gebrauch.....	17
6	Kennzeichnung und Beschriftung.....	17
Anhang A (normativ)	Flussdiagramm Prüffolge Funktionsprüfung und Dauerfunktionsprüfung.....	18
Anhang B (informativ)	Überblick über Prüfungen und zugehörige Anforderungen.....	19
Literaturhinweise	20