

# 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    |

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