

# ZERTIFIKAT *CERTIFICATE*

**Systemprüfungen nach DIN EN 13241 von Antriebssystemen für Toranlagen**  
*System-tests of drive systems for doors and gates according to EN 13241*

**Zertifikat Nummer** *certificate no.* 2685  
**Ausstellungsdatum** *date of issue* 25/02/2022 (gültig bis/valid until: 24/02/2027)  
**Zertifikatsinhaber** *certificate holder* **SOMMER Antriebs- u. Funktechnik GmbH**  
**Hans-Böckler-Straße 21-27**  
**D-73230 Kirchheim unter Teck**

**Auf Grundlage des Prüfberichtes P112065B vom 15/12/2021 wird hiermit die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Tore-Produktnorm EN 13241:2003+A2:2016 hinsichtlich der Eigenschaft „Betriebskräfte“ gem. EN 12453:2001-02 bestätigt.**  
*The fulfilment of the requirements of the characteristic „operating forces“ according to the product-standard EN 13241:2003+A2:2016 and EN 12453:2001-02 based on test-report P112065B dated 15/12/2021 are hereby confirmed.*

**Zertifizierte Antriebssysteme** *certified drive systems* **SOMMER GIGAsedo 24.100 FU**  
control unit//sensor: SOMMER GIGAcontrol  
A R1/R3/C3//Fraba/Witt opto  
**SOMMER GIGAsedo 24.100**  
Control unit//sensor: SOMMER GIGAcontrol A//Fraba /Witt opto

**in Kombination mit** *in combination with* **Flexi-Force Industrial, SOMMER test rig**  
**Industrietorprüfstand**  
**Bottom seal rubber: Doco Art.No. 825103**  
**Speed [mm/s] ~300**  
**1 panel/2 torsion springs**  
**Length[m]:6.2**  
**465 [kg]**

**Geprüft nach** *tested according to* **EN 12453:2001-02, EN 12445:2001-02**

**Notifizierte Prüfstelle** *notified test-laboratory* **RISE Research Institutes of Sweden AB**  
**Box 857**  
**SE-501 15 Borås**  
**Notified Body No: 0402**

**Die zulässigen Kombinationsmöglichkeiten der Antriebssysteme mit Toranlagen ist den Begleitdokumenten der zertifizierten Antriebssysteme zu entnehmen.**

*The applicable combination of drives with doors and gates is to be taken from the attached documents of the certified drive system.*

**Die Bestimmungen der EN 13241:2003+A2:2016 zur Kennzeichnung und Konformitätsbewertung sind zu beachten.**

*The evaluation of conformity and CE-marking shall be done according to EN 13241:2003+A2:2016.*

*Die Grundsätze der BAS.T Systemprüfung sind zu beachten.*



Bundesverband Antriebs- und Steuerungstechnik. Tore e. V. (BAS.T)