



Product Service

# ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 14 02 15347 044

**Zertifikatsinhaber:** **TORMAX**  
**Landert Motoren AG**  
 Unterweg 14  
 8180 Bülach  
 SCHWEIZ



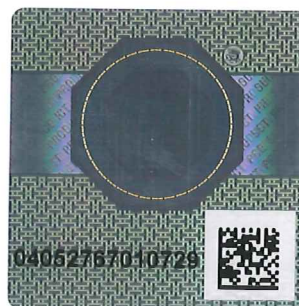
**Prüfzeichen:**



**Produkt:** **Antriebe für automatische Türen**  
**Schiebetüren-Antriebe in Flucht- und**  
**Rettungswegen**

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

**Prüfbericht Nr.:** 713030281



**Datum,** 2014-02-28

( Harry Griebel )

Seite 1 von 2





Product Service

## ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 14 02 15347 044

**Modell(e):**                    **TORMAX iMotion 2202.A-R Sliding Door Drive**  
**TORMAX iMotion 2302.R Sliding Door Drive**  
**TORMAX iMotion 2302.R-HB Sliding Door Drive**

<b>Kenndaten:</b>	2202.A-R	2302.R(-HB)
Nennspannung:	230V	230V
Nennfrequenz:	50...60Hz	50...60Hz
Nennstrom max.:	1A	1A
Nennaufnahme max.:	190W	190W
Schutzklasse:	I	I
Schutzart:	IP20	IP22
Max. Türflügelmassen:		
Linear 1 flügelig:	1 x 120kg	1 x 150kg
Linear 2 flügelig:	2 x 100kg	2 x 130kg
Teleskop 2-flügelig:	2 x 60kg	
Teleskop 4-flügelig:	4 x 60kg	
Dauerhaftigkeit:	>1'000'000 Zyklen/4'000 Zyklen/Tag	
Temperaturbereich:	-10°C bis +50°C	
Performance Level:	d	d

**Geprüft nach:**                    EN 16005:2012  
EN 60335-1:2012  
EN 60335-2-103/A11:2009  
EN ISO 13849-1:2008  
AutSchR:1997

**Produktions-  
stätte(n):**                    86442