

# PRÜFBERICHT

**Nr. 20-35/13**

1.	Auftraggeber und Hersteller	CARL FUHR GmbH & Co. KG 42579 Heiligenhaus
2.	Bezeichnung des Prüfgegenstandes	Elektro-Türöffner 6-12V AC/DC
3.	Prüfauftrag / Prüfgrundlage	Dauerfunktionsprüfung von Elektro-Türöffner 12V AC mit 200.000 Zyklen und einem Anpressdruck von 50N in Verbindung mit dem Schloss 803 und Schließblech F+R U24x5
4.	Prüfergebnis	Der Prüfgegenstand (Nr. 2) entspricht den Anforderungen des Prüfauftrages (Nr. 3). Einzelheiten der Prüfung, siehe Anlage
5.	Datum der Prüfung	27. Juni 2013
6.	Ort der Prüfung	PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert D-42551 Velbert, Wallstr. 41
7.	Datum des Prüfberichtes	01. Juli 2013
8.	Umfang des Prüfberichtes	1 Seite Deckblatt 2 Seiten Anlagen sowie Zeichnung und Stückliste
9.	Zusatzbedingungen zu diesem Prüfbericht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen</li> <li>2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand (Nr. 2)</li> <li>3. Der Prüfbericht darf nicht verändert werden.</li> <li>4. Die erste Seite ist zur Veröffentlichung bestimmt</li> </ol>
10.	Unterschrift	

.....  
R. Ehle, Dipl.-Ing.






## **Prüfauftragsdaten**

Produktbezeichnung: Elektro-Türöffner 6-12V AC/DC

Prüfauftrag: Die Firma CARL FUHR GmbH & Co. KG beauftragte das PIV mit einer Dauerfunktionsprüfung eines Elektro-Türöffner 12V AC mit 200.000 Zyklen und einem Anpressdruck von 50N in Verbindung mit dem Schloss 803 und Schließblech F+R U24x5.

### **Anlagen zum Prüfbericht:**

Zeichnung: 5 Seiten  
1-0888-039/3 // 6-14-761K/4 // 5-58-684/3 // 1-0803-008/2

Stückliste: 1 Seite  
1-0888-039/3

Einbauanleitung: Entfällt

Prüfprotokoll: Entfällt

Ergebnisse: siehe Anlage

Probenmenge: 1

Probeneingang: 28.05.2013

Verwendete Messmittel:  
Prüfstand:

MM	---	MM	---	MM	---	MM	---
PS	28	PS	---	PS	---	PS	---



## Anforderungen und Ergebnisse

Dauertest mit 200.000 Zyklen, Anpressdruck 50N, Türflügelgewicht 200Kg

	<b>Soll:</b>	<b>Ist:</b>
Betriebsspannung:	12 Volt	12 Volt
Betriebsstrom:	AC-Wechselstrom	AC-Wechselstrom

### Dauerfunktionstüchtigkeit des Elektro-Türöffner Mechanismus mit Kraftaufbringung von 50N in Verbindung mit Schloss 803 und Schließblech F+R-Schließblech U24x5

#### Anforderungen

#### Ergebnis

Dauertest  
gefordert werden/

200.000 Zyklen

iO

Belastung der Falle 50N

Fallenbelastung = 50N

Ist der Elektro-Türöffner Mechanismus noch  
funktionstüchtig?

Ja

## Gesamtbeurteilung

Der geprüfte Elektro-Türöffner erfüllt die Anforderungen des Prüfauftrags

Datum der Prüfung: 27.06.2013

Prüfer: O. Lechte

42551 Velbert, den 01.Juli 2013