

# Nachweis

## Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Fangvorrichtung –

Prüfbericht  
Nr. 14-003612-PR02  
(PB-D03-03-de-02)



Auftraggeber/  
Prüfberichts-  
inhaber GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG  
Wiesenstr. 81  
40549 Düsseldorf  
Deutschland

### Sicherheitsgetriebe

Produkt Bezeichnung SG63F  
Bauart: Schneckengetriebe  
mit integrierter Fangvorrichtung  
Zulässiger  
Anwendungsbereich:

Fangmoment 420 Nm:  
170 Nm/ 36 min<sup>-1</sup>

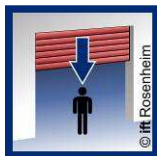
Fangmoment 510 Nm:  
250 Nm/ 20 min<sup>-1</sup>  
130 Nm/ 100 min<sup>-1</sup>  
100 Nm/ 120 min<sup>-1</sup>  
80 Nm/ 160 min<sup>-1</sup>

Fangmoment 650 Nm  
80 Nm/ 240 min<sup>-1</sup>  
300 Nm/ 40 min<sup>-1</sup>

Anwendungsbereich Hohlwellendurchmesser: 25/25,4/30/31,75/35/38,1/40 mm  
Achsabstand: 63 mm  
max. Ballendurchmesser: lt. Ergebnisliste nach Anwendung  
Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

### Ergebnis

### Nachweis der Fangvorrichtung



## Anforderung erfüllt

ift Rosenheim  
30.06.2015

Andreas Matschi, Dipl.-Ing. (FH)  
Geschäftsbereichsleitung  
Bauteile

Klaus Hein  
Produktingenieur  
Bauteile

### Grundlagen \*)

EN 13241-1+A1:2011-04

Prüfung:  
GS-BE-04:2001-01  
Grundsätze für die Prüfung und  
Zertifizierung von Fangvorrich-  
tungen für Fenster, Türen und  
Tore

EN 12605:2000-04

\*) und entsprechende nationale Fassun-  
gen (z.B. DIN EN)

Ersetzt Prüfbericht Nr. 14-  
003612-PR02 (PB-D03-03-de-  
01) vom 3.6.2015

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis der oben genannten  
Eigenschaften für Fangvorrich-  
tungen

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-  
gebnisse beziehen sich aus-  
schließlich auf die geprüften  
und beschriebenen Probekör-  
per. Eine Beurteilung der Kon-  
struktion und Verarbeitungs-  
qualität wurde nicht vorgenom-  
men.

Witterungs- und Alterungser-  
scheinungen wurden nicht be-  
rücksichtigt.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Be-  
nutzung von ift-Prüfdokumen-  
tationen".

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 10 Seiten  
Anlage 1 (2 Seiten)