

# Nachweis der Fangvorrichtung für kraftbetätigte Tore

Prüfbericht Nr. 16-000574-PR01  
(PB-D01-03-de-01)



Auftraggeber und Hersteller	GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG Wiesenstr. 81 40549 Düsseldorf Deutschland
Produkt	Getriebefangvorrichtung
Bezeichnung	SG 186F
Hohlwellen- durchmesser	100 mm
Achsabstand	186 mm
Grund der Prüfung	Erstprüfung
zul. Anwen- dungsbereich	5000 Nm bei 12 min <sup>-1</sup>
Umgebungs- temperatur	- 10°C bis + 40°C

## Grundlagen

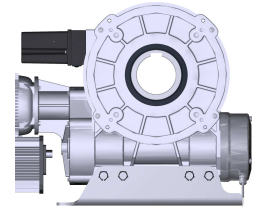
GS – BE – 04: 2001-01  
Grundsätze für die Prüfung und  
Zertifizierung von Fangvorrich-  
tungen für Fenster, Türen und  
Tore

DIN EN 12604: 2000-08  
Tore: Mechanische Aspekte  
Anforderungen  
Abschnitt 4.3.4

DIN EN 12605: 2000-08  
Tore: Mechanische Aspekte  
Prüfverfahren  
Abschnitt 4.2 und 5.3.2

Prüfbericht Nr. 11-003301-PR01  
(PB-D01-03-de-01) vom  
16.2.2012

## 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 den geprüften  
und beschriebenen Probekör-  
per.

Eine Beurteilung der Konstruk-  
tion und Verarbeitungsqualität  
wurde nicht vorgenommen.

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

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-  
gungen und Hinweise zur Ver-  
wendung von  
ift-Prüfdokumentationen“.

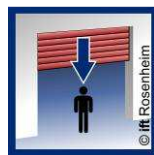
Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 14 Seiten

Anlage 1 3 Seiten

## Nachweis der Fangvorrichtung



# Anforderung erfüllt

ift Rosenheim  
31.03.2016

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Klaus Hein  
Produktingenieur  
Bauteile