

Nachweis

Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Fangvorrichtung –

Prüfbericht

Nr. 14-003612-PR03

(PB-D03-03-de-02)



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

Sicherheitsgetriebe

Produkt Bezeichnung **SG85F**
Bauart: **Schneckengetriebe
mit integrierter Fangvorrichtung**

Zulässiger

Anwendungsbereich:

Fangmoment 480 Nm:

150 Nm/ 90 min⁻¹

Fangmoment 635 Nm:

250 Nm/ 36 min⁻¹

150 Nm/160 min⁻¹

120 Nm/180 min⁻¹

200 Nm/ 90 min⁻¹

Fangmoment 760 Nm:

400 Nm/ 36 min⁻¹

Fangmoment 990 Nm

350 Nm/130 min⁻¹

Fangmoment 1100 Nm

550 Nm/ 30 min⁻¹

650 Nm/ 20 min⁻¹

Hohlwellendurchmesser: 30/31,75/35/38,1/40 mm

Achsabstand: 85 mm

max.Ballendurchmesser: lt. Ergebnisliste nach Anwendung

Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Anwendungs-
bereich
Ergebnis

Nachweis der Fangvorrichtung



Anforderung erfüllt

ift Rosenheim

30.06.2015

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

Klaus Hein
Produktioningenieur
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-PR03 (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 11 Seiten
Anlage 1 (2 Seiten)