

Nachweis

Der Fangvorrichtung für kraftbetätigter Tore

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 16-000574-PR03

(GAS-D01-11-de-02)



Auftraggeber	GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG Wiesenstr. 81 40549 Düsseldorf Deutschland
Produkt	Getriebefangvorrichtung
Bezeichnung	SG186F
Hohlwellendurchmesser	80 mm
Achsabstand	186 mm
zul. Anwendungsbereich	4.000 Nm bei 12 min ⁻¹
zul. Fangmoment	6.600 Nm
Umgebungstemperatur	- 10°C bis + 40°C

Grundlagen

GS – BE – 04: 2001-01
Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Fangvorrichtungen 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:
16-000574-PR01 (PB-D01-03-de-01) vom 31.03.2016

Ersetzt die gutachtliche Stellungnahme 16-000574-PR03 (GAS-D01-11-de-01) vom 07.07.2022

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Blatt 1 bis Blatt 6

Gültigkeit

Die Prüfung obiger Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

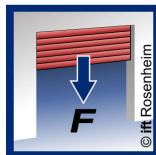
Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumenten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Nachweis der Fangvorrichtung



Anforderungen erfüllt^{*)}

^{*)}auf der Grundlage der oben rechts aufgeführten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim

27.07.2022

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

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

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 9 Seiten

Deckblatt
Gutachtliche Stellungnahme
1 Auftrag
2 Grundlagen der Beurteilung
3 Beurteilung
4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (6 Seiten)