

Nachweis der Fangvorrichtung für kraftbetätigte Tore

Prüfbericht Nr. **14-003305-PR01**
(PB-D03-03-de-01)



Auftraggeber und Hersteller	GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG Wiesenstr. 81 40549 Düsseldorf Deutschland
Produkt	Schneckengetriebe
Bezeichnung	SG 115F
Hohlwellendurchmesser	55 mm
Achsabstand	115 mm
Grund der Prüfung	Erweiterung des Anwendungsbereichs
zul. Anwendungsbereich	600 Nm bis 80 min ⁻¹ 1000 Nm bis 60 min ⁻¹ 1400 Nm bis 30 min ⁻¹ 2000 Nm bis 15 min ⁻¹
max. Ballendurchmesser	739 mm
Umgebungstemperatur	- 20°C bis + 60°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 Nr. 13-001189-PR01
(PB-D03-03-de-02 vom 29.07.2014)

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Fangvorrichtungen.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Eine Beurteilung der Konstruktion und Verarbeitungsqualität wurde nicht vorgenommen.

Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

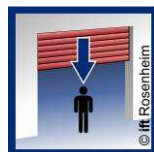
Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 17 Seiten

Anlage 1 3 Seiten

Nachweis der Fangvorrichtung



Anforderung erfüllt

ift Rosenheim
30.10.2014

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

Klaus Hein
Produktioningenieur
Bauteile