

Nachweis der Dauerhaftigkeit von Tore/ Lebensdauer in Bewegungszyklen

Prüfbericht
Nr. 16-003820-PR01
(PB-D01-03-de-01)



Auftraggeber Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans-Böckler-Str. 21-27
73230 Kirchheim
Deutschland

Grundlagen

DIN EN 12605: 2000-08
Tore - Mechanische Aspekte –
Prüfverfahren

EN 13241+A2:2016
Tore – Produktnorm

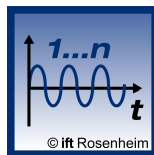
Produkt	Antrieb Typ:	S 9060 base+
	Steuerung Typ:	intern S 9060 base+
Sicherheitseinrichtungen	Tortyp / -bauarten:	Garalsektionaltor 0001-CPR-2017
	Tormaße u.-gewichte:	2500 mm x 2125 mm, 70 kg
	Gewichtsausgleich:	Zugfedern 115527, Stahlseile 115211-2125
Montage	Schließkantensicherung:	integrierte Kraftbegrenzung
	Absturzsicherung durch:	Gewichtsausgleich und Antrieb
Montage		Hinterwandmontage

Darstellung



Ergebnis

Dauerhaftigkeit / Lebensdauer in Bewegungszyklen



Anzahl der Zyklen: 125.000

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Dauerhaftigkeit / Lebensdauer von Tore.

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 Alterungerscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten und Nachweisen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 23 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Beurteilung
Anlage 1: (1 Seiten)
Anlage 2: (1 Seiten)
Anlage3: (1 Seiten)

ift Rosenheim

22.02.2018

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

Günter Borrmann, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Sicherheitstechnik