



Prüfbuch für EazyMatic Torantriebe und Toranlagen

Dieses Prüfbuch dient als Grundlage für die Prüfung von EazyMatic Torantrieben und die betriebene Toranlage. Eine Prüfung (im Sinne von Überprüfung) ist nicht gleich zu setzen mit einer Wartung (im Sinne von Ausführung), kann aber im gleichen Zug durchgeführt werden. Bitte beachten Sie zusätzlich die Bedienungs- und Wartungsanleitung der jeweiligen Torhersteller.

Torsysteme bedingen eine periodische bzw. regelmässige Überprüfung ihrer Funktionalität. Eine Prüfung beinhaltet das Tor wie auch den Torantrieb. Mit einer Prüfung der Gesamtanlage können etwaige Störungen rechtzeitig erkannt und behoben werden. Damit wird der zuverlässige Betrieb wie auch die Werterhaltung der Investition gewährleistet. Zu einer Prüfung gehört ebenfalls die Überprüfung aller sicherheitsrelevanten Bauteile auf ihre einwandfreie Funktion.

Eigentümer, Besitzer oder Betreiber einer Toranlage haben die Auflage die Toranlage gemäss den Angaben des Herstellers zu prüfen und zu warten, mindestens 2 Mal jährlich, sodass die Sicherheit von Personen jederzeit gewährleistet ist. Werden diese Auflagen missachtet, kann dies zu Gefahren führen wie: Fehlfunktionen, Sachschäden und Personenverletzungen wofür der Eigentümer, Besitzer oder Betreiber haftbar gemacht werden kann.

Prüfungen und Wartungen werden durch kompetente Personen durchgeführt. Unter kompetente Personen versteht man (gemäss EN 12635) Personen mit geeigneter Ausbildung, qualifiziert durch Wissen und praktische Erfahrung für die korrekte und sichere Ausführung der Prüfung und Wartung der Anlage. Die vorgenommenen Prüfungen und Wartungsarbeiten werden in diesem Prüfbuch (gemäss EN 12635) festgehalten.

Dieses Dokument steht ausschliesslich für Wiederverkäufer der Firma BERNER EazyMatic AG zur Verfügung. Jegliche Haftung ist ausgeschlossen.

Weitere Exemplare dieses Prüfbuches können ab Internet unter www.eazymatic-torantriebe.ch bezogen werden.

Daten der Anlage

Tor

- Torart: Kipptor Federn Gegengewicht
 Teil- Vollverschwindend
 NA
- Sektionaltor Torsions- Zugfedern
 Schiebetor
 Falttor
 Andere: _____

Typ: _____

Hersteller: _____

Baujahr: _____

Inbetriebnahme: _____

Abmessungen [cm]: _____

Gewicht [kg]: _____

Werkstoff: _____

Fenster: ja nein Servicetür-/Schalter: ja nein

Torantrieb

Antriebskopf: TM 1 A TM 2 A TM 2 AEH

Laufschiene: kurz Std. Lang X-Lang

spez. Hub = _____ cm

Antriebskopf: TM 2 S TM 2 SEH TM 3 SEH

Variante: LS S SS PS GG

Laufschiene: kurz Std. Lang X-Lang

spez. Hub = _____ cm

Hersteller: BERNER EazyMatic AG
Mellingerstrasse 19
CH-5413 Birmenstorf

Tel. +41 62 794 00 44 / Fax +41 62 794 00 27

Sicherung der Hauptschliesskante:

- Sicherheitsleiste
 - Elektrisch
 - Pneumatisch
 - Optisch
- Lichtschanke

Sicherung gegen Abstürzen senkrecht bewegter Tore:

- Fangvorrichtung, Art: _____
- Hersteller: _____
- Typ: _____
- Baujahr: _____
- Fangkraft: _____ N
- Fangmoment: _____ N/m
- Max. Betriebsgeschw.: _____ m/s
- Max. Betriebsdrehzahl: _____ U/s

Sonstige Angaben:

Prüfliste für EazyMatic Torantriebe

(i.O. = in Ordnung, Inst. = Instandsetzung notwendig, n.a. = nicht anwendbar)

Antrieb

| | |
|--|----------------------------|
| Antriebsbefestigung und Konsolen | (Befestigung) |
| Torverbindungsstange/ -rohr | (Befestigung) |
| Antriebskette | (Schmierung / Verschleiss) |
| Abschaltnocke auf Kette | (Zustand) |
| Keilrippenriemen | (Verschleiss) |
| Kettenabdeckplatte | (Zustand) |
| Lichtabdeckungsgehäuse | (Zustand) |
| Kunststoffgleiter Innenläufer 4. Stk. | (Verschleiss) |
| Kunststoffgleiter Aussenläufer 2. Stk. | (Verschleiss) |
| Umlenkrolle | (Verschleiss) |
| Notentriegelung | (Funktion) |
| Externe Entriegelung | (Funktion) |
| Steuerorgane | (Funktion) |
| Drucktaster, Schlüsselschalter etc. | (Funktion) |
| Notstopptaster | (Funktion) |
| Fernsteuerungen | (Funktion) |
| Codierschalter | (Funktion) |
| Endschalter | (Funktion) |
| Glühbirnen, Antrieb/ Ampeln | (Funktion) |
| Ampelsteuerung | (Funktion) |
| Elektrische Leitungen | (Zustand) |
| Netzkabel | (Zustand) |
| Steckdose | (Zustand) |
| Sicherheitsleiste | (Funktion) |
| Kraftbegrenzung* | (Funktion) |
| Servicetürschalter | (Funktion) |
| Lichtschanke | (Funktion) |

Überprüfen Sie die *Notstopp* und *Reversiervorrichtungen* des Torantriebs vor der Inbetriebnahme und in regelmässigen Intervallen, zwei Mal pro Jahr, indem das Tor beim Schliessen und beim Öffnen gemäss EN 12445 anzuhalten ist.

*Dies muss mit einer Kraft wie in EN 12453 zum Stehen bzw. zum Reversieren gebracht werden können.

Die Funktionsprüfung der elektronischen und mechanischen Kraftabschaltung muss anhand der Betriebsanleitung des jeweiligen Torantriebes durchgeführt werden.

Eine Kraftmessung muss mit einem kalibrierten und anerkannten Messgerät durchgeführt werden. Sämtliche Sicherheitseinrichtungen wie: Sicherheitsleisten, Lichtschranken und Servicetürschalter müssen anhand ihrer Funktion überprüft werden.

Prüfliste für Schiebetore und Falttore

(Bitte die Betriebsanleitung des Herstellers beachten)

| | |
|---|---|
| Flügel, Flügelfüllung | (Zustand / Befestigung / Verschleiss) |
| Transparente Elemente | (Zustand / Befestigung) |
| Dichtungen | (Zustand / Verschleiss) |
| Laufrollen, Rollapparate | (Befestigung / Verschleiss / Schmierung) |
| Scharniere | (Befestigung / Verschleiss / Schmierung) |
| Aufhängung der Flügel | (Sicherung gegen Ausheben, Entgleisen) |
| Endanschlag | (Zustand / Befestigung) |
| Sicherheitsabstände zwischen Flügeln und festen Teilen der Umgebung | (Funktion und Messung) |
| Absicherung der Schliessspalten zwischen Flügeln | (gegen Quetschen, Scheren, Einziehen, etc.) |
| Leichtgängigkeit des Tores | (Funktion) |

Zusätzlich bei Kipp- und Sektionaltoren:

| | |
|---|--|
| Gewichtsausgleich | (Befestigung / Funktion) |
| Fangvorrichtung oder andere Konstruktive Lösung | (Befestigung / Verschleiss / Funktion) |

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Firma: _____

Prüfperson: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____