

Prüfbuch

für kraftbetätigte Toranlagen

Rolltor- Anlage Nr. 76750-1

Firma:

O. Dörner
Fischelhof 28
Hannover

Betrieblicher Standort oder nähere Bezeichnung der Toranlage:

ROLLTORE

Daten der Anlage:

1. Profilbezeichnung

Profil: **1.1620**

Beschichtung: **beidseitig walzblank**

Seriennummer: **76750 /1** Baujahr: **2017**

Hersteller: **Ferdinand Braselmann GmbH & Co. KG, 58256 Ennepetal**

2. Panzer

Abmessungen: **3.130 x 4.500 mm** Gewicht: **70 kg**

Werkstoff: **Aluminium** Materialstärke: **1,00 mm**

Sonderprofile:

Endleiste: **1.1268** Abschlussprofil: **1.1791**

3. Antrieb

Hersteller/ Lieferant: **GfA Deutschland** Typ: **SI 10.15**

Leistung: **0,30 KW** Abtriebsdrehzahl: **15 U/min**

Betriebsspannung: **400 V** Steuerspannung: **24 V**

Steuerung: **TS 971** Betriebsart: **Selbsthaltung**

Kette:

4. Sicherung gegen das Abstürzen des Panzers

Hersteller/ Lieferant: **GfA Deutschland** Abrollsicherung: **im Antrieb**

Prüfnummer: **TorFV 4/024** Typ: **im Antrieb**

Fangmoment: **510 Nm** Max. Betriebsdrehzahl: **U/min**

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Produktbezeichnung: 1.1620
Produktionsnummer: 76750

Rolltor für gewerbliche und nicht gewerbliche Anwendung

Ferd. Braselmann GmbH & Co. KG
-Profilwalzwerk-
Kotthausstraße 15 – 25

58256 Ennepetal/ Germany

Produktionsjahr:	2017	
EN 13241-1: 2003 + A1: 2011/ RWTÜV Systems GmbH NB- Nr. 0044		
Wasserdichtheit:	Wert nicht ermittelt	EN12425
Widerstand gegen Windlast:	3	EN12424
Wärmewiderstand:	Wert nicht ermittelt	EN12428 nur Rolltorpanzer
Schalldämmwert:	Wert nicht ermittelt	DIN und ISO 717-1, 140-3,4 nur Rolltorpanzer
Luftdurchlässigkeit:	Wert nicht ermittelt	EN12426
sicheres Öffnen:	erfüllt	
Betriebskräfte:	erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Eigenschaften Wasserdichtheit, Wärmewiderstand und Luftdurchlässigkeit gegen Verschlechterung der Werte:	15000 Zyklen bei einwandigen Profilen 30000 Zyklen bei doppelwandigen Profilen	

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



25.10.2017

Frank Braselmann, Geschäftsführer

Rolltore

Daten der Toranlage (Fortsetzung):

5. Montagebetrieb: **TSN Tor Service Nord**
GmbH & Co. KG
Offenau 63c
25335 Bokholt-Hanredder

6. Inbetriebnahme am: 06.12.2017

7. Sonstige Angaben:

8. Änderungen der Toranlage (mit Datumsangabe):

Grundsätze für die Prüfung von kraftbetätigten Toren

Die sicherheitstechnischen Anforderungen an kraftbetätigten Toren sind u.a. in den „BG- Regeln für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore“ BGR 232 (bisherige ZH 1/494) sowie in der „BG- Information: Sicherer Umgang mit Toren“ BGI 861 und der neuen Arbeitsstättenrichtlinie ASR A1.7 geregelt.

Nach Abschnitt 6 von BGR 232 und Abschnitt 10.2 der ASR A1.7 müssen kraftbetätigte Tore vor der ersten Inbetriebnahme und mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen auf ihren sicheren Zustand geprüft werden. Diese Prüfung ist nicht mit einer Wartung gleichzusetzen. Für die jährliche Überprüfung der Betriebskräfte empfehlen wir die Messung in 300mm Höhe in der Mitte des Tores.

Zusätzlich sollte mindestens einmal jährlich eine Wartung der Toranlage erfolgen, die unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten bzw. der Betriebsbedingungen (Umgebungsbedingungen) auch häufiger erforderlich sein kann. Nach höchstens 1500 Zyklen sollte eine Sichtprüfung der Toranlage erfolgen.

Sachkundiger ist, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der kraftbetätigten Tore hat und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften und allgemein anerkannten Regeln der Technik (z.B. BG- Regeln zur Arbeitsstättensicherheit, DIN-Normen, VDE- Bestimmungen, technische Regeln anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union oder anderer Vertragsstaaten des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum) so weit vertraut ist, dass er den arbeitssicheren Zustand von kraftbetätigten Toren beurteilen kann. Zu diesen Personen zählen z.B. Fachkräfte der Hersteller- oder Lieferfirmen, einschlägige Fachkräfte des Betreibers oder sonstige Personen mit entsprechender Sachkunde.

Sachkundige haben Ihre Begutachtung objektiv vom Standpunkt der Arbeitssicherheit aus abzugeben, unbeeinflusst von anderen, z.B. wirtschaftlichen Umständen.

Konformitätserklärung für kraftbetätigte Rolltore

(nach Bauproduktenrichtlinie)

Ferdinand Braselmann GmbH & Co. KG

-Profilwalzwerk-

Kotthausstraße 15 – 23

58256 Ennepetal

Gemäß dem Prüfbericht Nr. **296/05** vom 09.02.2005 der RWTÜV Systems GmbH,
Langemarckstraße 20 in 45141 Essen (Nummer der Prüfstelle 0044)

Wir erklären hiermit die Übereinstimmung des oben bezeichneten Produktes mit den einschlägigen Bestimmungen der:

- EU- Bauproduktenverordnung, Anhang III, Nr. 305/2011
- EG- Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) vom 17.05.2006; in deutsches Recht, umgesetzt durch Maschinenverordnung (9.GPSGV- neueste Fassung);
- EMV- Richtlinie (2014/30/EU) vom 26.02.2014; in deutsches Recht, umgesetzt durch das Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMVG) neueste Fassung.

Angewandte harmonisierte Norm: **DIN EN 13241-1** (Anhänge ZA, ZB, ZC)

Angewandte technische Spezifikationen: DIN EN 12424/ 12444 (Windwiderstand),
DIN EN 12453/ 12445 (Nutzungssicherheit), DIN EN 12604/ 12605 (mechanische Aspekte),
DIN EN 12635 (Dokumentation/ Inbetriebnahme/ Prüfung), DIN EN 12978 (Schutzeinrichtung für Tore),
DIN EN 60335-2-95/60335-2-103 (besondere Anforderungen an Antriebe für Garagentore bzw. Industrie- und gewerbliche Tore.

Hinweis: Für den Fall einer Montage des o.g. Produktes durch ein anderes Unternehmen gemäß unserer Montageanleitung, gilt diese Erklärung nur in Verbindung mit der Zusatzklärung, die von dem anderen Unternehmen auszustellen ist.



58256 Ennepetal

02.05.2005

Ort

Datum

Unterschrift – Geschäftsleitung

CE- Zusatzerklärung

(Ergänzung zur Konformitätserklärung für kraftbetätigte Tore der Fa. Ferdinand Braselmann GmbH & Co. KG)

Die Firma

TSN Tor Service Nord
GmbH & Co. KG
Offenau 63c
25335 Bokholt-Hanredder

erklärt hiermit die Einhaltung aller Montagevorgaben gemäß der Montageanleitung (bzw. der Betriebsanleitung) des Torherstellers, sowie die fachgerechte Montage unter Verwendung des dem Montageort bzw. Montageuntergrund entsprechenden Montagematerials. Weiterhin werden folgende technischen Spezifikationen eingehalten: DIN EN 12604/12605 (mechanische Aspekte) DIN EN 12635 i.V.m. BGR 232 Abschnitt 6 (Dokumentation/ Inbetriebnahme/ Prüfung), DIN EN 12978 (Schutzeinrichtung für Tore), DIN EN 12635 (Dokumentation/ Inbetriebnahme)

TSN Tor Service Nord
GmbH & Co. KG
Offenau 63c
25335 Bokholt-Hanredder

Hannover
Ort

06.12.17
Datum

[Signature]
Firmenstempel/ Unterschrift Funktion

Durchgeführte Prüfungen

Auf eine Eintragung in nachfolgende Rubriken kann verzichtet werden, wenn der Nachweis erfolgter Prüfungen durch andere gleichwertige Unterlagen, wie z.B. Prüfprotokolle u.ä. erfolgt. Sie sind diesem Prüfbuch beizuheften.

Datum	Prüfbefund und zu ergreifende Maßnahmen (ggfs. Beiblatt benutzen)	Unterschrift des Prüfers mit Angabe der Firma/ Institution	Mängel beseitigt Datum, Unterschrift
00.12.17	<i>Inbetriebnahme</i>	TSN Tor Service Nord GmbH & Co. KG Offenau 63c 25335 Bokholt-Hanredder	
05.07.18	<i>Tourelage geprüft</i>	TSN Tor Service Nord GmbH & Co. KG Offenau 63c 25335 Bokholt-Hanredder	
18.06.19	<i>Tourelage geprüft</i>	TSN Tor Service Nord GmbH & Co. KG Offenau 63c 25335 Bokholt-Hanredder	