Prüfliste für kraftbetätigte Rolltore und Rollgitter

**0 Daten der Anlage**

Bezeichnung:       Typ:

Fabrik-Nr.:       Baujahr:       Inbetriebnahme:

Hersteller o. Lieferer:

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | i.O. | Inst. | n.a. |
| **1** | **Flügel, Führungen** |  |  |  |  |
| 1.1 | Lamellen, Profile bzw. Gitter | (Befestigung/Verschleiß/Deformation) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.2 | Seitenarretierung innen, links und rechts | (Zustand der Befestigung) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.3 | Panzer an der Wickelwelle | (Befestigung/Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.4 | Führungsschienen, Einlauftrichter, Kunststoffeinlagen | (Deformation/Verschleiß/Sitz/Schmierung/Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.5 | Wickelwelle, Lagerung | (Verschleiß/Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.6 | Sturmhaken, Sturmrollen | (Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.7 | Fangvorrichtung oder andere konstruktive Lösung | (Befestigung/Verschleiß/Korrosion/Funktionsfähigkeit) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **2** | **Antrieb** |  |  |  |  |
| 2.1 | Antriebsaggregat und Konsole | (Befestigung/Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.2 | Getriebegehäuse | (Dichtigkeit) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.3 | Schmiermittelstand | (Menge) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.4 | Bremswirkung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.5 | Elektrische Leitungen und Anschlüsse | (Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.6 | Antriebskette, sonstige Übertragungsmittel | (Schmierung/Verschleiß) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.7 | Kettenradschutz | (Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.8 | Einrichtungen zur Handbetätigung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.9 | Überlastsicherung, z.B. Rutschkupplung, Überdruckventil | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.10 | Nachlaufweg | (Messung) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.11 | Einzugssicherung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **3** | **Steuerung** |  |  |  |  |
| 3.1 | Steuerorgane (Drucktaster, Totmannsteuerung) | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.2 | Einrichtungen für Fernsteuerung einschließlich Notabschalteinrichtungen | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.3 | Endschalter, Notendschalter | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.4 | Hauptschalter/Steckvorrichtung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.5 | Motorschutzschalter | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.6 | Abschaltung Hand-/Kraftbetätigung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **4** | **Einrichtungen zur Sicherung von Quetsch- und Scherstellen** |  |  |  |
| 4.1 | Schaltleiste | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4.2 | Kraftbegrenzung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4.3 | Totmannsteuerung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4.4 | Berührungslos wirkende Schutzeinrichtung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4.5 | Sicherheitsabstände zwischen Flügeln und festen Teilen der Umgebung | (Funktion, Messung) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4.6 | Verdeckung | (Zustand) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **5** | Einrichtungen zur Sicherung von Einzugsstellen am Sturz für Rollgitter oder Flügel mit Eingriffsöffnungen |
| 5.1 | Lichtschranke oder andere berührungslos wirkende Schutzeinrichtung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5.2 | Schaltleiste, Schaltseil | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5.3  | Totmannsteuerung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5.4  | Kraftbegrenzung Hubbewegung | (Funktion) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **6** | **Kennzeichnung**  |  |  |  |  |
| 6.1 | Hersteller oder Lieferant, Tortyp, Baujahr, Fabrik-Nr.CE-Kennzeichnung ( ab 1. Januar 1997) | (Vollständigkeit/Lesbarkeit) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6.2 | FangvorrichtungHersteller oder Lieferant, Baujahr, Typ, Fangkraft, max. Betriebsgeschwindigkeit oder Betriebsdrehzahl | (Vollständigkeit/Lesbarkeit) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

**7 Prüfungsbefund und erforderliche Maßnahmen** ( ggf. Beiblatt ):

Datum:       Unterschrift:       Firma:

Termin der nächsten Prüfung:

**8 Mängel beseitigt:**

Datum:       Unterschrift:       Firma: