Prüfliste für kraftbetätigte Sektionaltore und Hubtore

**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 | Flügel, Flügelfüllung | (Befestigung/Verschleiß) |  |  |  |
| 1.2 | Versatz der Flügel | (Abstände) |  |  |  |
| 1.3 | Dichtungen | (Zustand/Verschleiß) |  |  |  |
| 1.4 | Laufrollen, Rollapparate, Scharniere | (Befestigung/Verschleiß/Schmierung) |  |  |  |
| 1.5 | Aufhängung der Flügel | (Sicherung gegen Ausheben/ Entgleisen) |  |  |  |
| 1.6 | Schlupftür | (Verriegelung mit dem Antrieb) |  |  |  |
| 1.7 | Torflügelverriegelung | (Funktion) |  |  |  |
| 1.8 | Fangvorrichtung oder andere konstruktive Lösung | (Befestigung/Verschleiß/Funktion) |  |  |  |
| 1.9 | Gewichtsausgleich | (Befestigung/Funktion) |  |  |  |
| **2** | **Antrieb** |  |  |  |  |
| 2.1 | Antriebsaggregat und Konsole | (Befestigung) |  |  |  |
| 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 | (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** | **Kennzeichnung** |  |  |  |  |
| 5.1 | Sektionaltor/Hubtor, Hersteller oder Lieferant,  Tortyp, Baujahr, Fabrik-Nr.,  CE-Kennzeichnung (ab 1. Januar 1997) | (Vollständigkeit/Lesbarkeit) |  |  |  |
| 5.2 | Fangvorrichtung Hersteller oder Lieferant, Baujahr, Typ, Fangkraft,  max. Betriebsgeschwindigkeit oder Betriebsdrehzahl | (Vollständigkeit/Lesbarkeit) |  |  |  |

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

Datum:       Unterschrift:       Firma:

Termin der nächsten Prüfung:

**7 Mängel beseitigt:**

Datum:       Unterschrift:       Firma: