AUSFÜLLBARE VORLAGE

Prüfprotokoll kraftbetätigte Sektionaltore und Hubtore

Ausfüllbare Arbeitshilfe zur strukturierten Prüfung und Dokumentation kraftbetätigter Sektionaltore und Hubtore.

UNTERNEHMEN

STANDORT / EINBAUORT

BEZEICHNUNG

TYP

FABRIK-NR.

BAUJAHR

INBETRIEBNAHME

HERSTELLER ODER LIEFERER

PRÜFDATUM

SACHKUNDIGE PERSON

Hinweis zur Anwendung

Die Prüfpunkte orientieren sich an der fachlich verwendeten Prüfliste für kraftbetätigte Sektional- und Hubtore. Prüfumfang, Fristen und erforderliche Maßnahmen sind anhand der konkreten Anlage und der geltenden betrieblichen Anforderungen festzulegen.

PRÜFUNG

Flügel, Führungen und Antrieb

Bewertung: 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	☐	☐	☐

PRÜFUNG

Antrieb und Steuerung

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

			i.O.	Inst.	n.a.
2 Antrieb - Fortsetzung					
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	☐	☐	☐

BEMERKUNGEN ZU ANTRIEB / STEUERUNG

PRÜFUNG

Schutzeinrichtungen und Kennzeichnung

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

4 Einrichtungen zur Sicherung von Quetsch- und Scherstellen

			i.O.	Inst.	n.a.
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	☐	☐	☐

WEITERE FESTSTELLUNGEN / MESSWERTE

PRÜFUNGSABSCHLUSS

Prüfungsbefund und erforderliche Maßnahmen

6 PRÜFUNGSBEFUND UND ERFORDERLICHE MASSNAHMEN (GGF. BEIBLATT)

DATUM

UNTERSCHRIFT

FIRMA

TERMIN DER NÄCHSTEN PRÜFUNG

7 Mängel beseitigt

BEMERKUNG / NACHWEIS

DATUM

UNTERSCHRIFT

FIRMA