tagID easy

Wiederkehrende Prüfung nach DGUV Vorschrift 52/54

Blatt Nr. 1

(Die Prüfung erfolgt nach DGUV-Grundsatz 309-001 Prüfung von Kranen, bisher BGG/GUV-G 905)

Betreiber: Standort des Kranes:

Prüfer: Kran Nr:

	Kran	Hebezeug
Fabrik- Nr.		
Typ		
Baujahr		
Hersteller		
Tragfähigkeit	kg	kg
Hubhöhe	mm	max. : mm
Spannweite	mm	FEM :
Antriebsformel	handbetrieben ☐ teilkraftbetrieben ☐ kraftbetrieben ☐	

Allgemein

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Beschilderung/ Beschriftung Kran	☐	☐	☐
Hakenflasche (Tragkraft)	☐	☐	☐
Aushang Betriebsvorschrift f. Krane	☐	☐	☐
Kranprüfbuch	☐	☐	☐
Sicherheitsabstände	☐	☐	☐
Restnutzungsdauer	☐	☐	☐

1. Hakenflasche

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Verformungen/ Anrisse	☐	☐	☐
Lasthakensicherung	☐	☐	☐
Flasche / Spiel Leichtgängigkeit	☐	☐	☐
Lasthakenmutter Zust. u. Sicherung	☐	☐	☐
Warnanstrich	☐	☐	☐
Hakenmaß: y = h= f=			

2. Tragmittel (Seil/ Kette)

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Verformungen/ Brüche	☐	☐	☐
Keil-/ Seilklemmen	☐	☐	☐
Größe/ Art Endanschlag			
Rutschkupplung			
Befestigung	☐	☐	☐
	☐	☐	☐
	☐	☐	☐

3. Hubwerk

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Zustand Seil-/ Kettenführung	☐	☐	☐
Seilrollen/ Kettenritzel/-nuß	☐	☐	☐
Seil-/ Kettenbefestigung	☐	☐	☐
Bremsen/	☐	☐	☐
Maß Belagstärke Luftspalt			
Seiltrommel/ Kettensack	☐	☐	☐
Leichtgängigkeit/ Ölstände	☐	☐	☐
Hubendschalter oben/unten	☐	☐	☐
Befestigung	☐	☐	☐

4. Katzfahrwerk

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Laufräder/ Spurkränze	☐	☐	☐
Achsenbefestigung	☐	☐	☐
Getriebe/ Zahnkränze/	☐	☐	☐
Ritzel	☐	☐	☐
Bremsen	☐	☐	☐
Endanschläge	☐	☐	☐
Ölstände	☐	☐	☐
Endschalter			

5. Konstruktion allgemein

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Zustand des Kranes	☐	☐	☐
Schweißnähte (Sichtkontrolle)	☐	☐	☐
Verformungen u. Beschädigungen	☐	☐	☐
Schraub- u. Bolzenverbindungen	☐	☐	☐
Aufstiege/ Laufstege/ Geländer	☐	☐	☐
Montagebühnen	☐	☐	☐
Korrosionen	☐	☐	☐

6. Kopfträger

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Befestigung	☐	☐	☐
Antriebe/ Kupplungen	☐	☐	☐
Bremsen	☐	☐	☐
Laufräder: - Spurkränze	☐	☐	☐
- Zahnkränze	☐	☐	☐
- Achsenbefestigung	☐	☐	☐
Endschalter / Gegenseitige Abschaltung	☐	☐	☐

7. Kranbahn

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Laufschienen	☐	☐	☐
Bahnaufhängung/ Befestigung	☐	☐	☐
Schrauben/ Schweißnähte	☐	☐	☐
Endanschläge	☐	☐	☐

8. Ausleger

	i.O.	n.i.O.	M.a.
Aufhängung/ Befestigung	☐	☐	☐
Laufschienen	☐	☐	☐
Schwenkwerk (Antrieb, Bremsen)	☐	☐	☐
Schwenkbegrenzungen (m/e)	☐	☐	☐

i.O. = in Ordnung **n.i.O.** = nicht in Ordnung **M.a.** = Mängel abgestellt/ in Ordnung

tag iD easy

9. Elektrische Anlage	i.O.	n.i.O.	M.a.
Steuerungsart: Direktsteuerung	☐	Schützsteuerung	☐
Kabeleinführung	☐	☐	☐
Kabel	☐	☐	☐
Zugentlastung	☐	☐	☐
Zustand Schütze (Sichtkontrolle)	☐	☐	☐
Netzschalter:	☐	☐	☐
- Abschließbar	☐	☐	☐
- Kennzeichnung	☐	☐	☐
Klemmleiste	☐	☐	☐
Elektrische Prüfung nach DGUV Vorschrift 3	☐	☐	☐

10. Bedieneinheit	i.O.	n.i.O.	M.a.
Zugentlastung	☐	☐	☐
Gehäuse	☐	☐	☐
Fahrtrichtungen	☐	☐	☐
Tasterverriegelungen	☐	☐	☐
Not-Aus-Taster	☐	☐	☐
Warneinrichtung	☐	☐	☐
Funkfernsteuerung	☐	☐	☐

11. Lastprüfung			
Kontrolle Überlasteinrichtung	☐	☐	☐
Kontrolle Bremse/ Kupplung	☐	☐	☐
Lastprüfung mit			t

Befund:

Bemerkungen:

Einem Weiterbetrieb stehen

☐ Bedenken entgegen (siehe Prüfbericht)
☐ Bedenken nicht entgegen

Eine Nachprüfung ist

☐ erforderlich
☐ nicht erforderlich

(Prüfdatum) _____

(Name / Unterschrift des Prüfers) _____

Kenntnis genommen durch den Betriebsleiter / Betreiber: _____

(Datum und Unterschrift): _____