



Prüfbericht

Gegenstand der Prüfung: Drehleiter

Standort: Fw Welzow

Bericht-Nr.: 43 / PW I

Landkreis: Spree-Neiße

Kennz.: SPN-AH95

Amt/Stadt/Gem.: Welzow

Km-St./Betr.Std.: 12853 / 962

	Hersteller:	Typ:	Nummer:	Erstzul.:	HU/SP:
Fahrgestell:	Iveco	FF 120 E	ZCFA1EG0002118027	1994	8/21/ 8/20
Aufbau:	Iveco / Mag.	DLK 18-12	67581458	1994	
Gruppe	Überprüfung		Bemerkungen		
Fahrgestell	Wirkung und Zustand der Bremsanlage		i.O.		
	Zustand, Funktion, Spiel der Lenkung		i.O.		
	Sichtkontrolle Schw.nähte, Nietverbindungen		i.O.		
	Festsitz aller Schraubverbindungen u. Aufbau		i.O.		
	Zustand, Spiel von Antriebswellen u. Radlagern u. sonstigen bewegten Teilen		i.O.		
	Dichtheit von Motor, Getriebe, Achsen und Kraftstoffanlage		i.O.		
	Zustand u. Funktion der Beleuchtung		i.O.		
	Vorhandensein von Verbandskasten, Warndreieck, Feuerlöscher		i.O.		
	Alter/Zustand der Bereifung		i.O. Baujahr 2013		
	Sonstiges		Türdichtung li defekt		
Unterbau	Federabstellung, Abstützung, Nebenantrieb		i.O.		
	Schweißnähte, Bolzen- u. Schraubverbindungen		i.O.		
	Sperre Fahrgetriebe und Nebenantrieb		i.O.		
	Funktion Drehzahlerhöhung (falls vorhanden Sicherheitsfunktion Handbremse)		i.O.		
	Ventile u. Zylinder der Start-Stop-Funktion		i.O.		
	Auflage DL u. Rückhaltevorrichtung Fahrbetr.		i.O.		
	Verbindung Unterbau-Leitergetriebe		i.O.		
	Sperre Hubrettungssatz bei nicht wirksamer Federabstellung u. Abstützung		i.O.		

Prüfbericht

Gegenstand der Prüfung: Drehleiter

Bericht-Nr.: 43 / PW I

Seite 2 von 4

13.08.2019

Gruppe	Überprüfung	Bemerkungen
Leiter- getriebe Aufricht- rahmen	Schweißnähte, Schraubverbindungen, Zahnräder, Gestänge, Ketten, mech. Sicherheitseinrichtungen	i.O.
	Ausfahreinrichtung Leitersatz	i.O.
	Verbindung Leitergetriebe-Hubrettungssatz	i.O.
	Funktion der Steuereinrichtungen, Vollständigkeit der Beschilderung	i.O.
Hydrau- lische Anlage	Antrieb u. Festsitz Hydraulikpumpen	i.O.
	Dichtheit der Hydraulik-Anlage, Öldurchführung	Hapsteuerblöcke undicht
	Zustand, mech. Befestigung der Hydraul.zylinder	i.O.
	Hydraulikschlauchwechsel fällig [Jahr]:	2024
	Not- u. Handbetrieb	i.O.
	Zustand der Hydraulikschläuche	i.O.
Elektrische Anlage	Festsitz u. Zustand Schalter, Potentiometer, Sensoren, Kabel, Kontakte, Steckverbindungen., Schleifringe, Sicherungen	i.O.
	Endlage der Steuerschieber (Fernsteuerung)	i.O.
	Funktion, Anzeige-u. Kontrollampen bzw. LED's	i.O.
	Sprechverbindung zum Korb	Verstellknopf Lautstärke Leiterspitze fehlt
Sicherheits- einrich- tungen	Not-Aus-Funktion Korb- u. Leiterbetrieb	i.O.
	mech. u. elektr. Nullage Totmannschalter u. Steuerhebel, Wiederanfahren nur aus Nullage	i.O.
	Drehbereichs-, Endlagen- u. Grenzenabschaltung	i.O.
	mech. Verlangsamg., Beweg.freigabe Gegenrichtg., Brückenabschaltg., Glockenfunkt., Vorberechtig. Hauptsteuerst.	i.O.
	Anstoßsicherungen, Sprossengleich, Korbgrenzlage, Fahrerhaussicherung	i.O.
	Vergleich Anzeige Gradbogen u. Benutzungsfeld-anzeiger (falls vorhanden Display ACT; Max)	i.O.
Beleuch- tung	Funktion u. Verstellung der Beleuchtung, Warnblinkleuchten Abstützung	Blinklichtkappe li Leitersatz schadhaft

Prüfbericht

Gegenstand der Prüfung: Drehleiter

Bericht-Nr.: 43 / PW I

Seite 3 von 4

13.08.2019

Gruppe	Überprüfung	Bemerkungen	
Rettungs- korb	Korbgehänge, Einstiegsleiter, Korbumweh- rung, Korbboden, Geländer, Korbverriegelung	Korbumweh- rung deformiert, Kälteschutz beschädigt	
	Befestigung u. Zustand Hydraulikzylinder	i.O.	
	Schwenkgetriebe bei Stülpkorb	i.O.	
	Fahrstellung u. Notbetrieb	i.O.	
	Funktion der Steuerung u. Beleuchtung, Vorwarnung Korb- grenze, Vollständigkeit der Beschilderung	i.O.	
	KTL, Wendestrahrohr	i.O.	
Stützen- prüfung		Einsink- maß:	Bemerkung
	Stütze vorn rechts	mm	nur Rosenbauer DLK
	Stütze vorn links	mm	nur Rosenbauer DLK
	Stütze hinten rechts	mm	nur Rosenbauer DLK
	Stütze hinten links	mm	nur Rosenbauer DLK
Belastungs- probe		Wert=	
	Prüfvoraussetzung	3 Mann Freistandgrenze bei max. Leiterlänge	
	für Messwerkzeug zu berücksichtigende Masse	15 kg	
	Vorbelastung : 150 % Nennlast	405 kg	
	Meißwert 1: Rettungshöhe nach Vorbelastung	20,65 m	
	Belastung: 150 % Nennlast; 10 Minuten	405 kg	
	Meißwert 2: Rettungshöhe bei Belastung	20,22 m	
	Meißwert 3: Rettungshöhe nach Belastung	20,62 m	i.O.
	Differenz Meißwert 1 u. 3 (max. 100mm)	30 mm	i.O.
	Meißwert 4: Ausladung bei Freistandgrenze	11,32 m	
Überlast- warnein- richtung	Drehleiter ohne Korb : max. Leiterlänge, Freistandgrenze bei Nennlast	kg	
	Drehleiter mit Korb : max. Leiterlänge, 2-Mann-Freistandgrenze mit Korb	180-225 kg	
	Überlastsicherg. muß bei max. 125% Nennlast ansprechen	206 kg	i.O.

Prüfbericht

Gegenstand der Prüfung: Drehleiter

Bericht-Nr.: 43 / PW I

Seite 4 von 4

13.08.2019

Gruppe	Überprüfung	Bemerkungen
Ölstände Schmierung	Winkelantrieb, Zwischengetriebe falls vorhanden	i.O.
	letzter Öl- u. Filterwechsel	Öl: 2014 Filter: 2014
	Antriebswellen, Schaltwellen, Gestänge, Drehkranz	i.O.
	Seiteneinstellung, Seil- u. Führungsrollen, Abstützung	i.O.
	Drehgetriebe, Leitersatz, Ausfahreinrichtung	i.O.
Leitersatz	Untergurte, Holme, Streben, Obergurte, Führungen, Laufbahnen, Sprossen einschl. Belag	i.O.
	Schweißnähte, Seile, Seilrollen, Seilführungen, Kabelrollen u. Kabelführungen, Rollen, Gleiter	i.O.
	Korbeinhängung	i.O.
	Leitersatzgelenk	nicht vorhanden

Prüfungsergebnis:

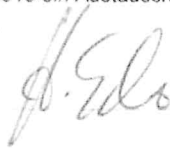
einsatzbereit

Bemerkungen:

Die Prüfung erfolgte nach dem DGUV-Grundsatz 305-002 (GUV-G 9102) und Herstellerangaben .

An der DLK ist im Verlauf von 2019 ein Austausch der Hydrauliköl, der Hydraulikfilter sowie der Seile für die Federfeststelleinrichtung nach Herstellervorschrift erforderlich.

Welzow, den 13.08.2019 i.A.




Protokoll erhalten