

Besuchsprotokoll

AuftragsNr: 19128287

Vertrags-Nr.: 21026060

Kunde: 173590
Freudenberg e-Power Systems Gm

Anwesenheit am 05.05.25

Bemerkungen:

Änderung Rechnungsadresse: ☐ Ja ☒ Nein

Änderung Betreiberadresse: ☐ Ja ☒ Nein

Änderung Vertrag: ☐ Ja ☒ Nein

Wenn ja, bitte aktuelles Schriftstück beilegen.

Bedarf an neuen Produkten:

Verkaufsberatung vor Ort gewünscht: ☐ Ja ☒ Nein

☐ Ersatzteilanfrage zur Behebung der Mängel gemäß Anlage

☐ Bereits vorab an ABUS Ersatzteilverkauf per Email / Fax weitergeleitet.

☐ Bestellung zur Behebung der Mängel gemäß Anlage ☐ Ersatzteile ☐ Reparatur nach Zeit und Aufwand

☐ Bereits vorab an ABUS Ersatzteilverkauf per Email / Fax weitergeleitet.

☐ Bereits vorab an ABUS Reparaturkoordination per Email / Fax weitergeleitet.

☐ Die in den Prüfprotokollen aufgeführten Mängel werden durch den Betreiber behoben.

Folgende Teile wurden für Wartungsarbeiten benötigt und sind zu berechnen:

Lfd. Nr.	Fabrik-Nr.	Menge/ME	Bezeichnung/Typ	Artikel-Nr.	Euro / ME

Hinweis:

Der Unterzeichner bestätigt mit seiner Unterschrift, dass ihm bekannt ist, dass alle Angaben zur Laufzeit der Hubwerke, die vom Betreiber auf den einzelnen Prüfprotokollen gemacht worden sind, der Ermittlung der Restlebensdauer der Hubwerke und somit der Bestimmung des Zeitpunktes der Generalüberholung dienen. Durch fehlerhafte Angaben ist eine Beeinträchtigung der Betriebssicherheit nicht auszuschließen. Ggf. muss ein Sachverständiger mit der Beurteilung beauftragt werden.

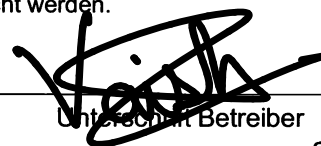
Falls Mängel mit Gefährdung der Betriebssicherheit vorliegen, wurde für die betroffenen Anlagen eine Prüfplakette an den Betreiber übergeben. Diese darf jedoch erst nach Beseitigung der Gefährdung angebracht werden.



Unterschrift Sachkundiger

Vaishak Raju

Betreiber DRUCKBUCHSTABEN



Unterschrift Betreiber

Seite: 1 / 1

Kranbetreiber: Freudenberg Fuel Cell e-Power
Systems GmbH
Unterbiburger Str. 53
81737 München
Kranbetreiber-Nr.: 9056746

Prüfprotokoll

Wiederkehrende Prüfung für Krane und Hebezeuge
gem. DGUV Vorschrift 52 und DGUV Vorschrift 54

AuftragsNr: 19128287
Vertrags-Nr.: 21026060
Standort:

Position: 2 Inventar-Nr.:

Prüfgegenstand mit Ausrüstung zum Zeitpunkt der Prüfung

Hersteller: ABUS Bezeichnung: Laufkran ELV
Fabrik-Nr.: 110-060454 2. Seriennummer:
Tragfähigkeit [kg]: 6300

Baujahr: 2023
Auftrags-Nr. Lieferung: 36146697-1,0

	i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet		i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet		i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet
A. Allgemeine Prüfungen				C. Mechanik Kran				D. Elektrische Ausrüstung			
1. Dokumentation	X			1. Tragwerk	X			1. Leitungen/Verbindungen	X		
2. Betriebsvorschriften	X			2. Puffer/Pufferanschläge	X			2. Schutzmaßnahmen	X		
3. Beschilderung	X			3. Fahrwerk/Laufräder	X			3. Bedieneinrichtung	X		
B. Konstruktion				4. Antriebe	X			E. Sicherheitseinrichtungen			
1. Aufstiege/Laufstege	/			5. Bremsen Kranfahrwerk	X			1. Grenzscharter/ZuFaSi	X		
2. Verankerungen/Aufhängungen	X			6. Ausrichtung	X			2. Not-Halt/Warnerinrichtung	X		
3. Träger/Fahrschiene/Stöße	X			Konsole/Kran				F. Sicherheitsabstände	X		
4. Verbindungen/Befestigungen	X										

Eingebaute Hebezeuge

Hersteller: ABUS Bezeichnung: Seilzug 2000.41.6000.E160 Baujahr: 2023
Inventar-Nr.:
Fabrik-Nr.: 250-121736 2. Seriennummer:
Tragfähigkeit [kg]: 6300 theor. Nutzungsdauer: 800 Vollast-Std. Hubgeschw. [m/min]: 4,00
Auftrags-Nr. Lieferung: 36146697-1,0

	i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet					i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet				i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet
G. Mechanik Hebezeug				H. Tragmittel Seil/Kette				J. Lasthaken								
1. Tragwerk/Aufhängungen	X			1. Verschleiß	X			1. Maßhaltigkeit/Verschleiß	X							
2. Puffer/Pufferanschläge	X			2. Beschädigung	X			2. Hakenflasche/-sicherung	X							
3. Fahrwerk/Laufräder	X			3. Endbefestigung	X			K. Bremsen								
4. Antriebe	X			4. Umlenkung	X				1. Hubbremsen	X						
5. Bremsen Katzfahrwerk	X				X				2. Luftspalt	1: 0.45 mm 2: mm						
I. Überlastsicherung																
RLD-Erfassung				(Zur Erhebung der RLD-Daten bitte Hinweis im Besuchsprotokoll beachten!)												
von	bis	Erfassungsart	ÜLS	AT/ZR	T/AT	T/ZR	T	kmi	S/ZR	S	S/D	Bemerkung				
24.05.2023	16.05.2024	Lastkollektivspeicher	ja	0	0,00	6,00	6,00	0,000	0,00	0,00	0,0000					
	5.05.25						11.0	0.081		0.0						

☒ Vorjahreswerte sind geblieben und sollen übernommen werden. Nächster Schmierstoffwechsel im Jahr: 2033
Probebelastung durchgeführt 6200 kg ☐ Prüflast konnte vom Betreiber nicht gestellt werden, Probebelastung ist kurzfristig nachzuholen.

Prüfergebnis

Mängel vorhanden? ☐ Ja ☒ Nein Betriebssicherheit gefährdet? ☐ Ja ☒ Nein (Wenn ja, Weiterbetrieb auf eigene Gefahr!)
Nachprüfung erforderlich? ☐ Ja ☒ Nein

05.05.2025

Datum, Unterschrift Prüfer

05.05.2025

Datum, Unterschrift Betreiber

Kranbetreiber: Freudenberg Fuel Cell e-Power
Systems GmbH
Unterbiberger Str. 53
81737 München
Kranbetreiber-Nr.: 9056746

Prüfprotokoll

Wiederkehrende Prüfung für Krane und Hebezeuge
gem. DGUV Vorschrift 52 und DGUV Vorschrift 54

AuftragsNr.: 19128287
Vertrags-Nr.: 21026060
Standort:

Position: 3 Inventar-Nr.:

Prüfgegenstand mit Ausrüstung zum Zeitpunkt der Prüfung

Hersteller: ABUS Bezeichnung: Laufkran ELV
Fabrik-Nr.: 110-060455 2. Seriennummer:
Tragfähigkeit [kg]: 6300

Baujahr: 2023
Auftrags-Nr. Lieferung: 36146697-2,0

	i. O.	n. i. O.	Betr. sich. gefährdet		i. O.	n. i. O.	Betr. sich. gefährdet		i. O.	n. i. O.	Betr. sich. gefährdet
A. Allgemeine Prüfungen				C. Mechanik Kran				D. Elektrische Ausrüstung			
1. Dokumentation	X			1. Tragwerk	X			1. Leitungen/Verbindungen	X		
2. Betriebsvorschriften	X			2. Puffer/Pufferanschläge	X			2. Schutzmaßnahmen	X		
3. Beschilderung	X			3. Fahrwerk/Laufräder	X			3. Bedieneinrichtung	X		
B. Konstruktion				4. Antriebe	X			E. Sicherheitseinrichtungen			
1. Aufstiege/Laufstege	/			5. Bremsen Kranfahrwerk	X			1. Grenzscharter/ZuFaSi	X		
2. Verankerungen/Aufhängungen	X			6. Ausrichtung	X			2. Not-Halt/Warneinrichtung	X		
3. Träger/Fahrschiene/Stöße	X			Konsole/Kran				F. Sicherheitsabstände	X		
4. Verbindungen/Befestigungen	X										

Eingebaute Hebezeuge

Hersteller: ABUS Bezeichnung: Seilzug 2000.41.6000.E160
Inventar-Nr.:
Fabrik-Nr.: 250-121737 2. Seriennummer:
Tragfähigkeit [kg]: 6300 theor. Nutzungsdauer: 800 Vollast-Std.

Baujahr: 2023
Hubgeschw. [m/min]: 4,00
Auftrags-Nr. Lieferung: 36146697-2,0

				i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet					i. O.	n. i. O.	Betr.sich. gefährdet							
G. Mechanik Hebezeug							H. Tragmittel Seil/Kette							J. Lasthaken						
1. Tragwerk/Aufhängungen				X			1. Verschleiß				X			1. Maßhaltigkeit/Verschleiß				X		
2. Puffer/Pufferanschläge				X			2. Beschädigung				X			2. Hakenflasche/-sicherung				X		
3. Fahrwerk/Laufräder				X			3. Endbefestigung				X			K. Bremsen						
4. Antriebe				X			4. Umlenkung				X			1. Hubbremsen				X		
5. Bremsen Katzfahrwerk				X			I. Überlastsicherung				X			2. Luftspalt 1: 0.5 mm 2: mm						
RLD-Erfassung		(Zur Erhebung der RLD-Daten bitte Hinweis im Besuchsprotokoll beachten!)																		
von	bis	Erfassungsart	ÜLS	AT/ZR	T/AT	T/ZR	T	kmi	S/ZR	S	S/D	Bemerkung								
24.05.2023	16.05.2024	Lastkollektivspeicher	ja	0	0,00	5,00	5,00	0,000	0,00	0,00	0,0000									
	05.5.25						10.0	0.054		0.0										

☒ Vorjahreswerte sind geblieben und sollen übernommen werden. Nächster Schmierstoffwechsel im Jahr: 2033

Probebelastung durchgeführt 6200 kg ☐ Prüflast konnte vom Betreiber nicht gestellt werden, Probebelastung ist kurzfristig nachzuholen.

Prüfergebnis

Mängel vorhanden? ☐ Ja ☒ Nein Betriebssicherheit gefährdet? ☐ Ja ☒ Nein (Wenn ja, Weiterbetrieb auf eigene Gefahr!)

Nachprüfung erforderlich? ☐ Ja ☒ Nein

05.05.2025
Datum, Unterschrift Prüfer

05.05.2025
Datum, Unterschrift Betreiber