

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

Restlebensdauerbeurteilung

für Hebezeuge gem. FEM 9.755

AuftragsNr: 19128287
Vertrags-Nr.: 21026060
Positions-Nr.: 2
Kranbetreiber-Nr.: 9056746

Prüfobjekt - Hauptposition

Pos. 2	Kundeninventarnummer:					
Hersteller	Fabrik-Nr.	Bauj	Bezeichnung	2. Seriennummer	Tragf. (kg)	Standort
ABUS	110-060454	2023	Laufkran ELV		6300	

In Hauptposition eingebautes Hebezeug

Hersteller	Fabrik-Nr.	Bauj	Bezeichnung	2. Seriennummer	Tragf. (kg)
ABUS	250-121736	2023	Seilzug 2000.41.6000.E160		6300

Datum der letzten Datenerhebung: 05.05.2025

Nächster Schmierstoffwechsel im Jahr: 2033

Aufgrund der bei der Datenerhebung vom Betreiber angegebenen Daten ergibt sich gem. der Berechnungsmethoden der FEM 9.755 folgendes Ergebnis:

Derzeit verbrauchte Volllaststunden: 0,00 Theoretische Nutzungsdauer [Volllast-Std.]: 800

Verbrauchter Anteil der theor. Nutzungsdauer (S/D): 0,0000

**Bei gegenüber dem letzten Beurteilungszeitraum unveränderter Betriebsweise verbleiben bis zur Generalüberholung 20,00 Jahre
Das Hebezeug kann bis zum Ablauf der theoretischen Nutzungsdauer lt. UVV DGUV V54 weiterbetrieben werden.**

Achtung: Ggf. abweichende Vorgaben der Hersteller in den Betriebsanleitungen sind zu beachten.

Die Daten der einzelnen Beurteilungszeiträume sind den folgenden Abschnitten zu entnehmen.

Gummersbach, den 22.05.2025

Michael Pabst

RLD-Sachverständiger

RLD-Daten der einzelnen Erfassungszeiträume			ÜLS	AT/ZR	T/AT	T/ZR	T	kmi	S/ZR	S	S/D	Bemerkung
von	bis	Erfassungsart										
24.05.2023	16.05.2024	Lastkollektivspeicher	ja	0	0,00	6,00	6,00	0,000	0,00	0,00	0,0000	
17.05.2024	05.05.2025	Lastkollektivspeicher	ja	0	0,00	5,00	11,00	0,000	0,00	0,00	0,0000	

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

Restlebensdauerbeurteilung

für Hebezeuge gem. FEM 9.755

AuftragsNr: 19128287
Vertrags-Nr.: 21026060
Positions-Nr.: 3
Kranbetreiber-Nr.: 9056746

Prüfobjekt - Hauptposition

Pos. 3	Kundeninventarnummer:					
Hersteller	Fabrik-Nr.	Bauj	Bezeichnung	2. Seriennummer	Tragf. (kg)	Standort
ABUS	110-060455	2023	Laufkran ELV		6300	

In Hauptposition eingebautes Hebezeug

Hersteller	Fabrik-Nr.	Bauj	Bezeichnung	2. Seriennummer	Tragf. (kg)
ABUS	250-121737	2023	Seilzug 2000.41.6000.E160		6300

Datum der letzten Datenerhebung: 05.05.2025

Nächster Schmierstoffwechsel im Jahr: 2033

Aufgrund der bei der Datenerhebung vom Betreiber angegebenen Daten ergibt sich gem. der Berechnungsmethoden der FEM 9.755 folgendes Ergebnis:

Derzeit verbrauchte Volllaststunden: 0,00 Theoretische Nutzungsdauer [Volllast-Std.]: 800

Verbrauchter Anteil der theor. Nutzungsdauer (S/D): 0,0000

**Bei gegenüber dem letzten Beurteilungszeitraum unveränderter Betriebsweise verbleiben bis zur Generalüberholung 20,00 Jahre
Das Hebezeug kann bis zum Ablauf der theoretischen Nutzungsdauer lt. UVV DGUV V54 weiterbetrieben werden.**

Achtung: Ggf. abweichende Vorgaben der Hersteller in den Betriebsanleitungen sind zu beachten.

Die Daten der einzelnen Beurteilungszeiträume sind den folgenden Abschnitten zu entnehmen.

Gummersbach, den 22.05.2025

Michael Pabst

RLD-Sachverständiger

RLD-Daten der einzelnen Erfassungszeiträume			ÜLS	AT/ZR	T/AT	T/ZR	T	kmi	S/ZR	S	S/D	Bemerkung
von	bis	Erfassungsart										
24.05.2023	16.05.2024	Lastkollektivspeicher	ja	0	0,00	5,00	5,00	0,000	0,00	0,00	0,0000	
17.05.2024	05.05.2025	Lastkollektivspeicher	ja	0	0,00	5,00	10,00	0,000	0,00	0,00	0,0000	