

**Kunde**

WIEGAND GmbH  
Remscheid  
Industriestraße 5b + Dreherstraße 28  
42859 Remscheid , DE  
Tel.: 02191-79314-10  
Fax: 02191-79314-55

Betriebsleiter W. 1, Thomas Seger  
Tel.: 02191-79314-11  
office@wiegand-rs.de

**Auftragnehmer**

WILHELM SPIESS GmbH & Co.KG  
SOLINGEN , Instandhaltung  
Dycker 20  
42653 Solingen , DE  
Tel.: 0212-25822-0  
Fax: 0212-25822-22

Stefan Unger  
Tel.: 0212-25822- 60  
s.unger@spiess-krane.de

Auftragsnummer | Bezeichnung

**2024.09.03.2.1 | DGUV-Prüfung - Krane**

Datum Prüfung: 03.09.2024 | Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

beigefügt ist die Dokumentation zur Prüfung der Arbeitsmittel gemäß den entsprechenden Richtlinien.

Für eventuelle Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



---

Jörg Oberikat  
Prüfer

---

Thomas Seger  
Kunde

*Nachprüfung ist erforderlich:* Nein

*Anlagen:* Verzeichnis, Detaillierte Informationen

# Verzeichnis

Prüfung	# Gefährdungen / Bewertungen	Seite
HW 01 - Handhubwagen - Industriestraße	15	1 1
HW 02 - Handhubwagen mit Waage - Industriestraße	15	1 3
Kran 01 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug -	27	4 5
Kran 01 - Zuschnitt Fensterseite		
Kran 02 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug -	27	4 8
Kran 02 - Zuschnitt Hallenmitte		
Kran 03 - Einschienenbahn mit Katze und Seilzug - Kran 03 - Zum Keller	22	6 11
Kran 04 - Einschienenbahn mit Katze und Kettenzug -	18	3 5 14
Kran 04 - Schweißerei		
Kran 05 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug -	27	4 18
Kran 05 - Dreherstr.28		
Kran 06 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug -	27	4 21
Kran 06 - Dreherstr. 28		
Kran 07 - Säulenschwenkkran mit Katze und Kettenzug -	24	2 4 24
Alte Galvanik		
Gesamt	202	5 33

# Detaillierte Informationen

## Arbeitsmittel: HW 01 - Handhubwagen

Standort: Industriestraße

Hersteller: Schefer

Typ: 1101011RTPECO25

Nenntragfähigkeit in kg: 2500 kg

Seriennummer : 1607194M/263

Baujahr : 2016

Datum letzte Prüfung: 03.09.2024

Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

#	Prüfpunkt	Bewertung
Bild Handhubwagen		
1	Handhubwagen 01 	Ja
HUBEINRICHTUNG UND ZUBEHÖR		
2	Gabelzinken und Sicherungen	i.O.
3	Gabel insb. auf bleibende Verformungen	i.O.
4	Hubgerüst (Rollen, Gleitschienen, Lager, Endschalter, etc.)	i.O.
HYDRAULIKSYSTEM		
5	Hydraulikeinrichtung (Pumpe, Kolben, etc.)	i.O.
6	Leitungen und Anschlüsse insb. auf Dichtheit	i.O.
7	Hubsystem Kriechtest	i.O.
FAHRWERK UND LENKUNG / DEICHSEL		
8	Lenkung / Deichsel	i.O.
9	Räder und Reifen	i.O.
10	Radaufhängung	i.O.
Dokumentation / Kennzeichnung		
11	Betriebsanleitung	i.O.
12	Herstellerunterlagen (Wartung, Instandhaltung, etc.)	i.O.
13	Prüfbuch durchgehend geführt (nur auf Verlangen durch Berufsgenossenschaft)	i.O.
14	Prüfplakette	i.O.
15	Typschild	i.O.

#	Prüfpunkt	Bewertung
		
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>		
16	Handbetriebenes Flurförderzeug und Komponenten	i.O.



Jörg Oberikat  
Prüfer

Thomas Seger  
Kunde

# Arbeitsmittel: HW 02 - Handhubwagen mit Waage

Standort: Industriestraße  
 Hersteller: Linde  
 Typ: MW 20 ECO  
 Nenntragfähigkeit in kg: 2000 kg

Seriennummer : 217701991.170802  
 Baujahr : 2017  
 Datum letzte Prüfung: 03.09.2024  
 Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

#	Prüfpunkt	Bewertung
<b>Bild Handhubwagen</b>		
1	Handhubwagen 02  	Ja
<b>HUBEINRICHTUNG UND ZUBEHÖR</b>		
2	Gabelzinken und Sicherungen	i.O.
3	Gabel insb. auf bleibende Verformungen	i.O.
4	Hubgerüst (Rollen, Gleitschienen, Lager, Endschalter, etc.)	i.O.
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
5	Hydraulikeinrichtung (Pumpe, Kolben, etc.)	i.O.
6	Leitungen und Anschlüsse insb. auf Dichtheit	i.O.
7	Hubsystem Kriechtest	i.O.
<b>FAHRWERK UND LENKUNG / DEICHSEL</b>		
8	Lenkung / Deichsel	i.O.
9	Räder und Reifen	i.O.
10	Radaufhängung	i.O.
<b>Dokumentation / Kennzeichnung</b>		
11	Betriebsanleitung	i.O.
12	Herstellerunterlagen (Wartung, Instandhaltung, etc.)	i.O.
13	Prüfbuch durchgehend geführt (nur auf Verlangen durch Berufsgenossenschaft)	i.O.
14	Prüfplakette	i.O.
15	Typschild	i.O.

#	Prüfpunkt	Bewertung
		
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>		
16	Handbetriebenes Flurförderzeug und Komponenten	i.O.



Jörg Oberikat  
Prüfer

Thomas Seger  
Kunde

# Arbeitsmittel: Kran 01 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug

## HK1K1KZ Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 i.V.m. DGUV Grundsatz 309-001

Kran Nr. - Standort: Kran 01 - Zuschnitt Fensterseite  
 Kran Hersteller - Fabriknummer - Baujahr: SPIESS  
 KRANE - 1121938-1 - 2011  
 Typ-Ausführung - Tragfähigkeit in kg: ESB - 800 kg  
 Spannung - Steuerung - Taster: 400/24 V -  
 Flurgesteuert - DSC

Hubwerk: DEMAG - DC-COM 10 -1000 1/1 H4 V4/1 -  
 94222923 - 2011  
 Datum letzte Prüfung: 03.09.2024  
 Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

#	Prüfpunkt	Bewertung
Beschilderung - Dokumentation		
1	Hakengeschirr/Unterflasche	i.O.
2	Brücke, Ausleger	i.O.
3	UVV Schild - Hinweis Netztrennschalter	i.O.
4	Gefährdungsbeurteilung	i.O.
5	Prüfbuch vorhanden und Komplett	i.O.
6	Restlebensdauer Berechnung vorhanden (SWP) H 291 / C 9 Bemerkung / Messwert: H103 C3	i.O.
Kranbrücke: KBK II L +T		
7	Hauptträger/Laufschiene(n)	i.O.
8	Hauptträger/Kopfträgerverbindung	i.O.
9	Laufräder Laufradlagerung	i.O.
10	Kranpuffer	i.O.
11	Schweißnähte	i.O.
12	Geländer/Laufsteg Sicherheitsabstände	i.O.
Kranbahn: KBK II		
13	Stützen/Träger Kranbahnschiene Schienenbefestigung	i.O.
Laufkatze 1: DEMAG - KBK II Doppelfahrwerk		
14	Laufräder Laufradlagerung Schraubverbindungen	i.O.
15	Schweißnähte Katzpuffer	i.O.
Hubwerk 1: DEMAG - DC-COM 10 -1000 1/1 H4 V4/1 - 94222923 - 2011		
16	Bild Typenschild Hubwerk	Ja

#	Prüfpunkt	Bewertung
		
17	Bremsbelag/-scheibe Motor/Getriebe Rutschkupplung	i.O.
18	Kettenspeicher Anschlagstück Kettenfestpunkt	i.O.
19	Lastkette Kettenführung Kettenrad im Hubwerk	i.O.
20	Unterflasche/Lasthaken insb. nach Korrosion, Verformung, Verschleiß Kettenrad in der Unterflasche Hakenmaulsicherung	i.O.
<b>Elektrische Ausrüstung und Funktionskontrolle</b>		
21	Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) Ausführung auf gesondertem Bericht	nicht zutreffend
22	Netztrennschalter Kranschalter	i.O.
23	Steuerschalter/Handsender Steuerkabel Zugentlastung	i.O.
24	Schaltelement H/S/KA/KR/NA Symbole, Tastergummis Pilz-Schlag-Knopf 'Not-Aus'	i.O.
25	Schütze, Relais, Kontakte Schützkasten/Anschlußkasten	i.O.
26	Hubwerksendschalter	i.O.
27	Hauptstromabnehmer Stromzuführung Kran Stromzuführung Katze	i.O.
28	Steuerkabel im Kabelschlepp Gleitschuhe/Kabelwagen C-Schiene	i.O.
29	Verfahren des Kranes / Katze / Drehwerks / Hubwerks insb. nach Geräuschemission / Schwingungen Distanzierungseinrichtung zu anderen Kranen ggf. Abschaltung Sicherheitsabstände oberhalb und unterhalb der Brücke	i.O.
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>		

#	Prüfpunkt	Bewertung
30	Prüfplakette erteilt?	Ja
31	Nachprüfung erforderlich?	Nein



Jörg Oberikat  
Prüfer

Thomas Seger  
Kunde

# Arbeitsmittel: Kran 02 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug

## HK1K1KZ Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 i.V.m. DGUV Grundsatz 309-001

Kran Nr. - Standort: Kran 02 - Zuschnitt Hallenmitte  
 Kran Hersteller - Fabriknummer - Baujahr: SPIESS  
 KRANE - 1121938-2 - 2011  
 Typ-Ausführung - Tragfähigkeit in kg: EDHK - 800 kg  
 Spannung - Steuerung - Taster: 400/24 V -  
 Flurgesteuert - DSC

Hubwerk: DEMAG - DC-COM 10 -1000 1/1 H4 V4/1 - 94222924 - 2011  
 Datum letzte Prüfung: 03.09.2024  
 Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

#	Prüfpunkt	Bewertung
Beschilderung - Dokumentation		
1	Hakengeschirr/Unterflasche	i.O.
2	Brücke, Ausleger	i.O.
3	UVV Schild - Hinweis Netztrennschalter	i.O.
4	Gefährdungsbeurteilung	i.O.
5	Prüfbuch vorhanden und Komplett	i.O.
6	Restlebensdauer Berechnung vorhanden (SWP) H 256 / C 7 Bemerkung / Messwert: H505 C16	i.O.
Kranbrücke: KBK II L+T		
7	Hauptträger/Laufschiene(n)	i.O.
8	Hauptträger/Kopfträgerverbindung	i.O.
9	Laufräder Laufradlagerung	i.O.
10	Kranpuffer	i.O.
11	Schweißnähte	i.O.
12	Geländer/Laufsteg Sicherheitsabstände	i.O.
Kranbahn: KBK II		
13	Stützen/Träger Kranbahnschiene Schienenbefestigung	i.O.
Laufkatze 1: DEMAG - KBK II Doppelfahrwerk		
14	Laufräder Laufradlagerung Schraubverbindungen	i.O.
15	Schweißnähte Katzpuffer	i.O.
Hubwerk 1: DEMAG - DC-COM 10 -1000 1/1 H4 V4/1 - 94222924 - 2011		
16	Bild Typenschild Hubwerk	Ja

#	Prüfpunkt	Bewertung
17	Bremsbelag/-scheibe Motor/Getriebe Rutschkupplung	i.O.
18	Kettenspeicher Anschlagstück Kettenfestpunkt	i.O.
19	Lastkette Kettenführung Kettenrad im Hubwerk	i.O.
20	Unterflasche/Lasthaken insb. nach Korrosion, Verformung, Verschleiß Kettenrad in der Unterflasche Hakenmaulsicherung	i.O.
<b>Elektrische Ausrüstung und Funktionskontrolle</b>		
21	Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) Ausführung auf gesondertem Bericht	nicht zutreffend
22	Netztrennschalter Kranschalter	i.O.
23	Steuerschalter/Handsender Steuerkabel Zugentlastung	i.O.
24	Schaltelement H/S/KA/KR/NA Steuerschaltersymbole, Tastergummis Pilz-Schlag-Knopf 'Not-Aus'	i.O.
25	Schütze, Relais, Kontakte Schützkasten/Anschlußkasten	i.O.
26	Hubwerksendschalter	i.O.
27	Hauptstromabnehmer Stromzuführung Kran Stromzuführung Katze	i.O.
28	Steuerkabel im Kabelschlepp Gleitschuhe/Kabelwagen C-Schiene	i.O.
29	Verfahren des Kranes / Katze / Drehwerks / Hubwerks insb. nach Geräuschemission / Schwingungen Distanzierungseinrichtung zu anderen Kranen ggf. Abschaltung Sicherheitsabstände oberhalb und unterhalb der Brücke	i.O.
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>		

#	Prüfpunkt	Bewertung
30	Prüfplakette erteilt?	Ja
31	Nachprüfung erforderlich?	Nein



Jörg Oberikat  
Prüfer

Thomas Seger  
Kunde

# Arbeitsmittel: Kran 03 - Einschienenbahn mit Katze und Seilzug

ESB1K1S Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 i.V.m. DGUV Grundsatz 309-001

Kran Nr. - Standort: Kran 03 - Zum Keller  
 Kran Hersteller - Fabriknummer - Baujahr: KULI -  
 1977  
 Typ-Ausführung - Tragfähigkeit in kg: ESB - 3200 kg  
 Spannung - Steuerung - Taster: 400/230 V -  
 Flurgesteuert - XAC A 08

Hubwerk : KULI - KEV 32 N 4/1 - 835761207 - 1977  
 Datum letzte Prüfung: 03.09.2024  
 Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

#	Prüfpunkt	Bewertung
Beschilderung - Dokumentation		
1	Hakengeschirr/Unterflasche	i.O.
2	Brücke, Ausleger	i.O.
3	UVV Schild - Hinweis Netztrennschalter	i.O.
4	Gefährdungsbeurteilung	i.O.
5	Prüfbuch vorhanden und komplett	i.O.
6	Restlebensdauer Berechnung vorhanden (SWP)	nicht zutreffend
Kranbahn: I - Träger		
7	Stützen/Träger Kranbahnschiene Schienenbefestigung	i.O.
Laufkatze: KULI - 073		
8	Bild Typenschild Katzfahrantrieb	Ja
	 <p>The image shows a metal nameplate (Typenschild) for a KULI Type 073 motor. The plate includes the following information:  <b>KULI</b>      Helmut Kempkes, Remscheid      Hebezeugfabrik  <b>TYP 073</b>  <b>D-Mot Nr. 7505010</b>  <b>Δ/220/380 V 3.4 / 2.0 A 0.48 kW</b>  <b>40% ED 0.63 cos φ Läufer</b>  <b>915 U/min 50 Hz Jsol. Kl. F JP 44</b>  <small>Made in Western Germany</small></p>	
9	Bremsbeläge/Bremsscheibe Gestänge, Federn ect.	i.O.
10	Motor/Getriebe Ritzel Kupplung	i.O.
11	Laufräder Laufradlagerung Schraubverbindungen	i.O.
12	Schweißnähte Katzpuffer	i.O.
Hubwerk 1: KULI - KEV 32 N 4/1 - 835761207 - 1977		
13	Bild Typenschild Hubwerk	Ja

#	Prüfpunkt	Bewertung
		
14	Bremsbelag/-scheibe Motor/Getriebe	i.O.
15	Seilführung Seiltrommel Trommellagerung	i.O.
16	Drahtseil Zustand sowie mind.3 Sicherheitslagen bei unterster Hakenpos. Drahtseil befestigung / Seilkeiltasche	i.O.
17	Unterflasche/Lasthaken insb. nach Korrosion, Verformung, Verschleiß Seilrolle(n) in der Unterflasche Hakenmaulsicherung	i.O.
Elektrische Ausrüstung und Funktionskontrolle		
18	Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) Ausführung auf gesondertem Bericht	nicht zutreffend
19	Netztrennschalter Kranschalter	i.O.
20	Steuerschalter/Handsender Steuerkabel Zugentlastung	i.O.
21	Schaltelelement H/S/KA/KR/NA Steuerschaltersymbole, Tastergummis Pilz-Schlag-Knopf 'Not-Aus'	i.O.
22	Schütze, Relais, Kontakte Schützkasten/Anschlußkasten Schutzleiter	i.O.
23	Hubwerksendschalter	i.O.
24	Hauptstromabnehmer Stromzuführung Kran Stromzuführung Katze	i.O.
25	Steuerkabel im Kabelschlepp Gleitschuhe/Kabelwagen C-Schiene	i.O.
26	Verfahren des Kranes / Katze / Drehwerks / Hubwerks insb. nach Geräuschemission / Schwingungen Distanzierungseinrichtung zu anderen Kranen ggf. Abschaltung Sicherheitsabstände oberhalb und unterhalb der Brücke	i.O.
GESAMTBEWERTUNG		
27	Prüfplakette erteilt?	Ja

#	Prüfpunkt	Bewertung
28	Nachprüfung erforderlich?	Nein



Jörg Oberikat

Prüfer

Thomas Seger

Kunde

# Arbeitsmittel: Kran 04 - Einschienenbahn mit Katze und Kettenzug

ESB1K1KZ Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 i.V.m. DGUV Grundsatz 309-001

Kran Nr. - Standort: Kran 04 - Schweißerei

Kran Hersteller - Fabriknummer - Baujahr: Nicht bekannt.

Typ-Ausführung - Tragfähigkeit in kg: ESB - 1500 kg

Spannung - Steuerung - Taster: 400/400 V -

Flurgesteuert - XAC B 06

Hubwerk : LIFTKET - B 7.2 2/1 - 71638

Datum letzte Prüfung: 03.09.2024

Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

#	Prüfpunkt	Bewertung
Beschilderung - Dokumentation		
1	Hakengeschirr/Unterflasche	i.O.
2	Brücke, Ausleger	i.O.
3	UVV Schild - Hinweis Netztrennschalter	i.O.
4	Gefährdungsbeurteilung	i.O.
5	Prüfbuch vorhanden und komplett	i.O.
6	Restlebensdauer Berechnung vorhanden (SWP)	nicht zutreffend
Kranbahn: I - Träger		
7	Sicherheitsabstände Aufstiege/Laufstege	i.O.
8	Stützen/Träger Kranbahnschiene Schienenbefestigung	i.O.
Laufkatze: RU-EU Liftket		
9	Bild Typenschild Katzfahrantrieb	Ja
	 <p>CE KPO 56 K 4 /2153 055560601 IM 36010 cos φ 0,72 VDE 0530 F 3 ~ Mot 230 / 400 V Δ/Y S 3 - 25 % IP 54 0,12 kW Nm 1360 min⁻¹ FL bei c/h ... / ... V ... / ... A 0,4 m³/min min⁻¹ Ls mm cos φ</p>	
10	Bremsbeläge/Bremsscheibe Gestänge, Federn ect.	i.O.
11	Motor/Getriebe Ritzel Kupplung	i.O.
12	Laufräder Laufradlagerung Schraubverbindungen	i.O.
13	Schweißnähte Katzpuffer	i.O.

#	Prüfpunkt	Bewertung
Hubwerk: LIFTKET - B 7.2 2/1 - 71638		
14	Bremsbelag/-scheibe Motor/Getriebe Rutschkupplung	i.O.
15	Kettenspeicher Anschlagstück Kettenfestpunkt	i.O.
16	Lastkette Kettenführung Kettenrad im Hubwerk  Bemerkung / Messwert: Lastkette zu kurz, läuft beim Senken in die Rutschkupplung.	n.i.O.
17	Unterflasche/Lasthaken insb. nach Korrosion, Verformung, Verschleiß Kettenrad in der Unterflasche Hakenmaulsicherung  Bemerkung / Messwert: Anschlagpuffer gerissen.	n.i.O.
Elektrische Ausrüstung und Funktionskontrolle		
18	Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) Ausführung auf gesondertem Bericht	nicht zutreffend
19	Netztrennschalter Krantschalter	i.O.
20	Steuerschalter/Handsender Steuerkabel Zugentlastung	i.O.
21	Schaltelement H/S/KA/KR/NA Symbole, Tastergummis Pilz-Schlag-Knopf 'Not-Aus'	i.O.
22	Hauptstromabnehmer Stromzuführung Kran Stromzuführung Katze  Bemerkung / Messwert: C-Schiene im Rampenbereich Halter zu kurz. Kabelwagen bauen sich auf und werden gequetscht. Stromzuführung Kettenzug, Kabel geflickt.  Maßnahme: Anschlag Kettenzug Stück nach vorne versetzen oder C-Schiene verlängern.	n.i.O.

#	Prüfpunkt	Bewertung
		
		
		
23	Steuerkabel im Kabelschlepp Gleitschuhe/Kabelwagen C-Schiene	i.O.
24	Verfahren des Kranes / Katze / Drehwerks / Hubwerks insb. nach Geräuschemission / Schwingungen Distanzierungseinrichtung zu anderen Kranen ggf. Abschaltung Sicherheitsabstände oberhalb und unterhalb der Brücke	i.O.
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>		
25	Prüfplakette erteilt?	Ja

#	Prüfpunkt	Bewertung
26	Nachprüfung erforderlich?	Nein



Jörg Oberikat

Prüfer

Thomas Seger

Kunde

# Arbeitsmittel: Kran 05 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug

## HK1K1KZ Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 i.V.m. DGUV Grundsatz 309-001

Kran Nr. - Standort: Kran 05 - Dreherstr.28

Hubwerk: DEMAG - DC-COM 10-1000 1/1 H4 V4/1 -

94222922 - 2011

Kran Hersteller - Fabriknummer - Baujahr: SPIESS

Datum letzte Prüfung: 03.09.2024

KRANE - 1121938-3 - 2011

Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

Typ-Ausführung - Tragfähigkeit in kg: EHK - 800 kg

Spannung - Steuerung - Taster: 400/24 V -

Flurgesteuert - DSC

#	Prüfpunkt	Bewertung
Beschilderung - Dokumentation		
1	Hakengeschirr/Unterflasche	i.O.
2	Brücke, Ausleger	i.O.
3	UVV Schild - Hinweis Netztrennschalter	i.O.
4	Gefährdungsbeurteilung	i.O.
5	Prüfbuch vorhanden und Komplett	i.O.
6	Restlebensdauer Berechnung vorhanden (SWP) H 150 / C 6 Bemerkung / Messwert: H 1082 C 43	i.O.
Kranbrücke: KBK II-T		
7	Hauptträger/Laufschiene(n)	i.O.
8	Hauptträger/Kopfträgerverbindung	i.O.
9	Laufräder Laufradlagerung	i.O.
10	Kranpuffer	i.O.
11	Schweißnähte	i.O.
12	Geländer/Laufsteg Sicherheitsabstände	i.O.
Kranbahn: KBK II		
13	Stützen/Träger Kranbahnschiene Schienenbefestigung	i.O.
Laufkatze: DEMAG - KBK II Doppelfahrwerk		
14	Laufräder Laufradlagerung Schraubverbindungen	i.O.
15	Schweißnähte Katzpuffer	i.O.
Hubwerk 1: DEMAG - DC-COM 10-1000 1/1 H4 V4/1 - 94222922 - 2011		
16	Bild Typenschild Hubwerk	Ja

#	Prüfpunkt	Bewertung
		
17	Bremsbelag/-scheibe Motor/Getriebe Rutschkupplung	i.O.
18	Kettenspeicher Anschlagstück Kettenfestpunkt	i.O.
19	Lastkette Kettenführung Kettenrad im Hubwerk	i.O.
20	Unterflasche/Lasthaken insb. nach Korrosion, Verformung, Verschleiß Kettenrad in der Unterflasche Hakenmaulsicherung	i.O.
<b>Elektrische Ausrüstung und Funktionskontrolle</b>		
21	Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) Ausführung auf gesondertem Bericht	nicht zutreffend
22	Netztrennschalter Kranschalter	i.O.
23	Steuerschalter/Handsender Steuerkabel Zugentlastung	i.O.
24	Schaltelement H/S/KA/KR/NA Steuerschaltersymbole, Tastergummis Pilz-Schlag-Knopf 'Not-Aus'	i.O.
25	Schütze, Relais, Kontakte Schützkasten/Anschlußkasten	i.O.
26	Hubwerksendschalter	i.O.
27	Hauptstromabnehmer Stromzuführung Kran Stromzuführung Katze	i.O.
28	Steuerkabel im Kabelschlepp Gleitschuhe/Kabelwagen C-Schiene	i.O.
29	Verfahren des Kranes / Katze / Drehwerks / Hubwerks insb. nach Geräuschemission / Schwingungen Distanzierungseinrichtung zu anderen Kranen ggf. Abschaltung Sicherheitsabstände oberhalb und unterhalb der Brücke	i.O.
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>		

#	Prüfpunkt	Bewertung
30	Prüfplakette erteilt?	Ja
31	Nachprüfung erforderlich?	Nein



Jörg Oberikat  
Prüfer

Thomas Seger  
Kunde

# Arbeitsmittel: Kran 06 - Einträger - Hängekran mit Katze und Kettenzug

## HK1K1KZ Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 i.V.m. DGUV Grundsatz 309-001

Kran Nr. - Standort: Kran 06 - Dreherstr. 28

Hubwerk: DEMAG - DC-COM 5-500 1/1 H5 V4,5/1,1 -  
94528750 - 2014

Kran Hersteller - Fabriknummer - Baujahr: SPIESS

Datum letzte Prüfung: 03.09.2024

KRANE - 21722545 - 2017

Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

Typ-Ausführung - Tragfähigkeit in kg: EHK - 500 kg

Spannung - Steuerung - Taster: 400/24 V -

Flurgesteuert - DSC

#	Prüfpunkt	Bewertung
Beschilderung - Dokumentation		
1	Hakengeschirr/Unterflasche	i.O.
2	Brücke, Ausleger	i.O.
3	UVV Schild - Hinweis Netztrennschalter	i.O.
4	Gefährdungsbeurteilung	i.O.
5	Prüfbuch vorhanden und Komplett	i.O.
6	Restlebensdauer Berechnung vorhanden (SWP)H 465 / C 22	i.O.
Kranbrücke: KBK II		
7	Hauptträger/Laufschiene(n)	i.O.
8	Hauptträger/Kopfträgerverbindung	i.O.
9	Laufräder Laufradlagerung	i.O.
10	Kranpuffer	i.O.
11	Schweißnähte	i.O.
12	Geländer/Laufsteg Sicherheitsabstände	i.O.
Kranbahn: KBK II		
13	Stützen/Träger Kranbahnschiene Schienenbefestigung	i.O.
Laufkatze 1: DEMAG - KBK II Rollenfahrwerk		
14	Laufräder Laufradlagerung Schraubverbindungen	i.O.
15	Schweißnähte Katzpuffer	i.O.
Hubwerk 1: DEMAG - DC-COM 5-500 1/1 H5 V4,5/1,1 - 94528750 - 2014		
16	Bild Typenschild Hubwerk	Ja

#	Prüfpunkt	Bewertung
		
17	Bremsbelag/-scheibe Motor/Getriebe Rutschkupplung	i.O.
18	Kettenspeicher Anschlagstück Kettenfestpunkt	i.O.
19	Lastkette Kettenführung Kettenrad im Hubwerk	i.O.
20	Unterflasche/Lasthaken insb. nach Korrosion, Verformung, Verschleiß Kettenrad in der Unterflasche Hakenmaulsicherung	i.O.
<b>Elektrische Ausrüstung und Funktionskontrolle</b>		
21	Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) Ausführung auf gesondertem Bericht	nicht zutreffend
22	Netztrennschalter Kranschalter	i.O.
23	Steuerschalter/Handsender Steuerkabel Zugentlastung	i.O.
24	Schaltelement H/S/KA/KR/NA Steuerschaltersymbole, Tastergummis Pilz-Schlag-Knopf 'Not-Aus'	i.O.
25	Schütze, Relais, Kontakte Schützkasten/Anschlußkasten	i.O.
26	Hubwerksendschalter	i.O.
27	Hauptstromabnehmer Stromzuführung Kran Stromzuführung Katze	i.O.
28	Steuerkabel im Kabelschlepp Gleitschuhe/Kabelwagen C-Schiene	i.O.
29	Verfahren des Kranes / Katze / Drehwerks / Hubwerks insb. nach Geräuschemission / Schwingungen Distanzierungseinrichtung zu anderen Kranen ggf. Abschaltung Sicherheitsabstände oberhalb und unterhalb der Brücke	i.O.
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>		

#	Prüfpunkt	Bewertung
30	Prüfplakette erteilt?	Ja
31	Nachprüfung erforderlich?	Nein



Jörg Oberikat  
Prüfer

Thomas Seger  
Kunde

# Arbeitsmittel: Kran 07 - Säulenschwenkkran mit Katze und Kettenzug

SK1K1KZ Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 i.V.m. DGUV Grundsatz 309-001

Kran Nr. - Standort: Alte Galvanik

Hubwerk : SWF - SKBO80120300X4005XXXXX -

29/03/2007

Kran Hersteller - Fabriknummer - Baujahr: ABUS -  
151-012845/B1-16198115-0010 - 2007

Datum letzte Prüfung: 03.09.2024

Typ-Ausführung - Tragfähigkeit in kg: SSK - 500 kg

Datum nächste Prüfung: 03.09.2025

Spannung - Steuerung - Taster: 400/230 V -

Flurgesteuert - Charly

#	Prüfpunkt	Bewertung
Beschilderung - Dokumentation		
1	Hakengeschirr/Unterflasche	i.O.
2	Ausleger	i.O.
3	UVV Schild - Hinweis Netztrennschalter	i.O.
4	Gefährdungsbeurteilung	i.O.
5	Prüfbuch vorhanden und Komplett	i.O.
6	Restlebensdauer Berechnung vorhanden (SWP)	nicht zutreffend
Kranbahn		
7	Säulen-/Wandbefestigung	i.O.
Laufkatze: ABUS - Rollenfahrwerk		
8	Laufräder Laufradlagerung Schraubverbindungen	i.O.
9	Fahrwerk/Aufhängung Katzpuffer Bemerkung / Messwert: Siehe Bilder	n.i.O.



#	Prüfpunkt	Bewertung
		
Hubwerk: SWF - SKB080120300X4005XXXXX - 29/03/2007		
10	Bild Typenschild Hubwerk	Ja
		
11	Bremsbelag/-scheibe Motor/Getriebe Rutschkupplung	i.O.
12	Kettenspeicher Anschlagstück Kettenfestpunkt	i.O.
13	Lastkette Kettenführung Kettenrad im Hubwerk	i.O.
14	Unterflasche/Lasthaken insb. nach Korrosion, Verformung, Verschleiß Kettenrad in der Unterflasche Hakenmaulsicherung	i.O.
Schwenker: ABUS		
15	Bremsbeläge/Bremsscheiben Gestänge, Federn ect.	i.O.
16	Motor/Getriebe Ritzel Kupplung	i.O.

#	Prüfpunkt	Bewertung
17	<p><b>Schwenklager Endanschlag</b></p> <p>Bemerkung / Messwert: Vor erreichen des Endanschlags, kann der Ausleger gegen die Scheibe schlagen.</p> <p>Maßnahme: Neuen Endanschlag anbringen.</p>   	n.i.O.
18	<p><b>Abhubsicherung Ausrichtung</b></p>	i.O.

#### Elektrische Ausrüstung und Funktionskontrolle

#	Prüfpunkt	Bewertung
19	Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) Ausführung auf gesondertem Bericht	i.O.
20	Netztrenschalter Kranschalter	i.O.
21	Steuerschalter/Handsender Steuerkabel Zugentlastung	i.O.
22	Schaltelement H/S/KA/KR/NA Steuerschaltersymbole, Tastergummis Pilz-Schlag-Knopf 'Not-Aus'	i.O.
23	Schütze, Relais, Kontakte Schützkasten/Anschlußkasten Schutzleiter	i.O.
24	Hubwerksendschalter	i.O.
25	Überlastsicherung	i.O.
26	Hauptstromabnehmer Stromzuführung Kran Stromzuführung Katze	i.O.
27	Steuerkabel im Kabelschlepp Gleitschuhe/Kabelwagen C-Schiene	i.O.
28	Verfahren des Kranes / Katze / Drehwerks / Hubwerks insb. nach Geräuschemission / Schwingungen Distanzierungseinrichtung zu anderen Kranen ggf. Abschaltung Sicherheitsabstände oberhalb und unterhalb der Brücke	i.O.

#### GESAMTBEWERTUNG

29	Prüfplakette erteilt?	Ja
30	Nachprüfung erforderlich?	Nein

Jörg Oberikat

Prüfer

Thomas Seger

Kunde