

Anlage Nr.: 1170-002055

Bezeichnung: ELV 6,3t x 6520 mm

Art der Anlage: Kran

Status: Geprüft

Anlagenbaum Nr.: **00074-00001**

Tätigkeit: DIN EN 60204

Ergebnis der Prüfung: **Keine Mängel**

Verwendete Prüfmittel / Messgeräte

Nr.	Hersteller	Typ	Serien-Nr.	Nächste Kalibrierung
1	GOSSEN METRAWATT	M520P	AK0101	14.03.2025

Allgemeine Prüfung

Allgemein

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis
1	Anlass der Prüfung	Erstprüfung (Neuanlage)
2	Prüfplakette in Verteiler eingeklebt	Ja

Dokumentation

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis
1	Ist eine Dokumentation vorhanden?	Ja
2	Ist die Dokumentation i.O.?	Ja
3	Ist eine CE-Kennzeichen vorhanden	Ja
4	Ist ein Typenschild vorhanden	Ja
5	Kennzeichnung der Anschluss- und Trennstellen i.O.?	Ja
6	Sind die vorgeschriebene Warnschilder vorhanden	Ja
7	Ist die Beschriftung der Betriebsmittel, Klemmen und Klemmleisten i.O.?	Ja
8	Entsprechen Geräteeinbau, Bestückung, Leiterquerschnitte etc. den Unterlagen?	Ja
9	Wurden die vom Hersteller mitgelieferten technischen Unterlagen beachtet	Ja

Maschinenbesichtigung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis
1	Ist Zugänglichkeit gegeben	Ja
2	Können die Betriebsmittel den Einflüssen am Verwendungsort standhalten?	Ja
3	Ist die Maschine in einem ordentlichem und sauberen Zustand?	Ja
4	Sind erkennbare Schäden vorhanden?	Nein
5	Sind alle nötigen Zugentlastungen i.O.?	Ja
6	Wird der Berührungsschutz nach VDE 0660-514 (alt 0106-100) eingehalten? (Finger-Handruckschutz)	Ja

Allgemeine Prüfung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis
7	Ist die erforderliche Schutzart eingehalten?	Ja
8	Sind die Abdeckungen der Kabelkanäle i.O.?	Ja
9	Sind die nicht benutzten Leitungsverschraubungen (M bzw. PG) verschlossen	Ja
10	Befestigung aller Leitungen und Systemteile	Ja

Überstromschutzeinrichtungen

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis
1	Sind die Einstellwerte der Überstromschutzorgane i.O.?	Ja
2	Passhülsen bzw. Passschrauben vorhanden	Ja
3	Schaugläser der Sicherungen i.O.	Ja

Leitungen, Klemmenbelegungen

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis
1	Ist die Verlegung der Leiter, Kabel und Leitungen i.O.?	Ja
2	Ist der PE sternpunktformig verdrahtet? (Kein Weiterschleifen)	Ja
3	Ist die PEN-Aufteilung richtig	Entfällt
4	Sind der N- und PE bzw. PEN-Leiter richtig gekennzeichnet	Ja
5	Sind L, N und PE korrekt angeschlossen? (Nicht Verwechselt)	Ja
6	Ist keine unerlaubte PE, N-Zusammenführung vorhanden	Ja
7	Ist der Schutzleiter gegen Selbstlockern und Korrosion gesichert?	Ja
8	Sind doppelte Klemmenbelegung des PE vorhanden?	Nein
9	Ist der Querschnitt der Schutz-, Erd- und Potentialausgleichsleiter richtig dimensioniert	Ja
10	Ist der Querschnitt der Haupt- und Steuerstromkreisleiter richtig dimensioniert	Ja
11	Sind die Leitungsfarben von Haupt-, Steuer- und Sonderstromkreisen i.O.?	Ja
12	Wurden bei doppelter Klemmenbelegung die Herstellerangaben beachtet?	Ja
13	Sind Reserveadern auf Klemmen gelegt oder an den Enden isoliert?	Ja
14	Wurden stichprobenartig die Adern auf festen Sitz in der Klemme kontrolliert und evtl. nachgezogen?	Ja

Maschinenerprobung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis
1	Sind Hauptschalter/Netztrenneinrichtung funktionsfähig?	Ja
2	Sind alle Not-Aus/Not-Halt Einrichtungen i.O.?	Ja
3	Sind alle Lichtvorhänge i.O.?	Ja
4	Sind alle Türverriegelungen, Türkontakte i.O.?	Entfällt
5	Sind Melde- und Anzeigeeinrichtung i.O.?	Ja
6	Sind Maßnahmen gegen unbeabsichtigtes Ingangsetzen vorhanden und i.O.?	Ja



Prüfung: 06.07.2023
Nächste Prüfung: 06.07.2027
Prüfberichts-Nr.: 1170-002055-00001
Kunde: 1170

Ergebniskommentar

Auftragnehmer: RFA Industrieservice GmbH & Co. KG
Schmiedstraße
82386 Weilheim

Dieses Dokument enthält eine elektronische
Unterschrift und ist gegen Manipulation gesichert.

Übersicht der in der Anlage enthaltenen Verteiler

Verteiler	RCD/Fi - Klemme	Stromkreis/Sicherung	Standort	Betriebsmittel	Messw.	Sichtpr.	Erprob.	Mängel
UV Allgemein Unterverteiler - Unterverteiler								
-		F 1.4 (C/G 63 - NYCWY 4x16)						
			Position	00049 (Unbekannt) - Krangestell	✗			
				00050 (Unbekannt) - Traverse Kran 1	✗			
				00051 (Unbekannt) - Schaltschrank Kran1	✗			
				00052 (Unbekannt) - Schaltschrank Laufkatze Kran 1	✗			
				00053 (Unbekannt) - Lastenhaken Kran 1	✗			
				00054 (Unbekannt) - Traverse Kran 2	✗			
				00055 (Unbekannt) - Schaltschrank Kran 2	✗			
				00056 (Unbekannt) - Schaltschrank Laufkatze Kran 2	✗			
				00057 (Unbekannt) - Lastenhaken Kran 2	✗			
Verteiler	RCD/Fi - Klemme	Stromkreis/Sicherung	Standort	Betriebsmittel	Messw.	Sichtpr.	Erprob.	Mängel
Kran 1 Maschinenverteilung - ELV 6,3t x 6520 mm								
-		Kran 1 1F10/ 1F11 (gL/gG <0.4s 02)						
			Position	Kran 1 TA1 (Netzteil) - Netzteil 230V AC / 24V DC	✗			
-		Kran 1 F1 (gL/gG <0.4s 16)						
			Position	Kran 1 M21 (Motor) - Hubmotor	✗			
-		Kran 1 F10 / F11 (gL/gG <0.4s 01)						
			Position	Kran 1 T1 (Trafo) - Trafo 230V AC / 48V DC	✗			
-		Kran 1 Q41 (C/G 2,5)						
			Position	Kran 1 M41 (Motor) - Katzfahrmotor 1	✗			
				Kran 1 M42 (Motor) - Katzfahrmotor 2	✗			
-		Kran 1 Q61 (C/G 2,5)						
			Position	Kran 1 M61 (Motor) - Kranfahrmotor 1	✗			
				Kran 1 M62 (Motor) - Kranfahrmotor 2	✗			
Verteiler	RCD/Fi - Klemme	Stromkreis/Sicherung	Standort	Betriebsmittel	Messw.	Sichtpr.	Erprob.	Mängel
Kran 2 Maschinenverteilung - ELV 6,3t x 6520 mm								
-		Kran 2 1F10/1F11 (gL/gG <0.4s 02)						
			Position	Kran 2 TA1 (Netzteil) - Netzteil 230V AC / 24V DC	✗			
-		Kran2 F1 (gL/gG <0.4s 16)						
			Position	Kran 2 M21 (Motor) - Hubmotor	✗			
-		Kran 2 F10/F11 (gL/gG <0.4s 01)						
			Position	Kran 2 T1 (Trafo) - Trafo 230V AC / 48V DC	✗			
-		Kran 2 Q41 (C/G 2,5)						
			Position	Kran 2 M41 (Motor) - Katzfahrmotor 1	✗			
				Kran 2 M42 (Motor) - Katzfahrmotor 2	✗			
-		Kran 2 Q61 (C/G 2,5)						

RFA Industrieservice Erstellt am: 14.09.2023 Seite 5 von 11

Übersicht der im Verteiler enthaltenen Stromkreise mit schlechtesten Messwerten

Verteiler-Nr.: **Kran 1** Bezeichnung: ELV 6,3t x 6520 mm
 Art: Maschinenverteilung Standort:
 Vorsicherung: Schutzart: Schutzklasse: SK I
 Bemerkung: Netzsystem: TN-S-Netz

Stromkreis	Leitung	Isolation	Überstromschutzorgan			Fehlerstromschutzschalter (RCD/FI)				
Nummer	Art / Anzahl x Querschnitt [mm ²]	R _{iso} [MΩ]	Art / Charakteristik I _n [A]	Z _s [Ω]	Z _l [Ω]	Nummer	Art / Charakteristik I _n / I _{dn} [A]	t _A [ms]	I _D [mA]	U _B [V]
Kran 1 1F10/ 1F11			gL/gG <0.4s 02							
Kran 1 F1		>500	gL/gG <0.4s 16							
Kran 1 F10 / F11			gL/gG <0.4s 01							
Kran 1 Q41		>500	C/G 2,5							
Kran 1 Q61		>500	C/G 2,5							

Verteiler-Nr.: **Kran 2** Bezeichnung: ELV 6,3t x 6520 mm
 Art: Maschinenverteilung Standort:
 Vorsicherung: Schutzart: Schutzklasse: SK I
 Bemerkung: Netzsystem: -

Stromkreis	Leitung	Isolation	Überstromschutzorgan			Fehlerstromschutzschalter (RCD/FI)				
Nummer	Art / Anzahl x Querschnitt [mm ²]	R _{iso} [MΩ]	Art / Charakteristik I _n [A]	Z _s [Ω]	Z _l [Ω]	Nummer	Art / Charakteristik I _n / I _{dn} [A]	t _A [ms]	I _D [mA]	U _B [V]
Kran 2 1F10/1F11			gL/gG <0.4s 02							
Kran2 F1		>500	gL/gG <0.4s 16							
Kran 2 F10/F11			gL/gG <0.4s 01							
Kran 2 Q41		>500	C/G 2,5							
Kran 2 Q61		>500	C/G 2,5							

Verteiler-Nr.: **UV Allgemein** Bezeichnung: Unterverteiler
 Art: Unterverteiler Standort:
 Vorsicherung: Schutzart: Schutzklasse:
 Bemerkung: Netzsystem: TN-S-Netz

Stromkreis	Leitung	Isolation	Überstromschutzorgan			Fehlerstromschutzschalter (RCD/FI)				
Nummer	Art / Anzahl x Querschnitt [mm ²]	R _{iso} [MΩ]	Art / Charakteristik I _n [A]	Z _s [Ω]	Z _l [Ω]	Nummer	Art / Charakteristik I _n / I _{dn} [A]	t _A [ms]	I _D [mA]	U _B [V]
F 1.4	NYCWY 4x16		C/G 63							

Auflistung der in der Anlage enthaltenen geprüften Objekte

Geprüfte Betriebsmittel

Nr.: 00049	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Krangestell	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	2,0099 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	1,68 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	2,0099 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: 00050	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Traverse Kran 1	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,81 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,81 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0,41 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: 00051	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Schaltschrank Kran1	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: 00052	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Schaltschrank Laufkatze Kran 1	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,04 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,04 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: 00053	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Lastenhaken Kran 1	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,03 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,03 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Geprüfte Betriebsmittel

Nr.: 00054	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Traverse Kran 2	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,03 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,03 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: 00055	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Schaltschrank Kran 2	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,02 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,02 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: 00056	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Schaltschrank Laufkatze Kran 2	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: 00057	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Lastenhaken Kran 2	Stromkreis Nr.: F 1.4
Art: Unbekannt	Verteiler Nr.: UV Allgemein

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,07 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,07 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0,07 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Nr.: Kran 1 M21	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Hubmotor	Stromkreis Nr.: Kran 1 F1
Art: Motor	Verteiler Nr.: Kran 1

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung

Geprüfte Betriebsmittel				
Nr.: Kran 1 M41		Standort Nr.: Position		
Bezeichnung: Katzfahrmotor 1		Stromkreis Nr.: Kran 1 Q41		
Art: Motor		Verteiler Nr.: Kran 1		
Ergebnisse				
Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung
Nr.: Kran 1 M42		Standort Nr.: Position		
Bezeichnung: Katzfahrmotor 2		Stromkreis Nr.: Kran 1 Q41		
Art: Motor		Verteiler Nr.: Kran 1		
Ergebnisse				
Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung
Nr.: Kran 1 M61		Standort Nr.: Position		
Bezeichnung: Kranfahrmotor 1		Stromkreis Nr.: Kran 1 Q61		
Art: Motor		Verteiler Nr.: Kran 1		
Ergebnisse				
Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung
Nr.: Kran 1 M62		Standort Nr.: Position		
Bezeichnung: Kranfahrmotor 2		Stromkreis Nr.: Kran 1 Q61		
Art: Motor		Verteiler Nr.: Kran 1		
Ergebnisse				
Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung
Nr.: Kran 1 T1		Standort Nr.: Position		
Bezeichnung: Trafo 230V AC / 48V DC		Stromkreis Nr.: Kran 1 F10 / F11		
Art: Trafo		Verteiler Nr.: Kran 1		
Ergebnisse				
Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,05 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,05 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0,04 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung
Nr.: Kran 1 TA1		Standort Nr.: Position		
Bezeichnung: Netzteil 230V AC / 24V DC		Stromkreis Nr.: Kran 1 1F10/ 1F11		
Art: Netzteil		Verteiler Nr.: Kran 1		
Ergebnisse				
Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,08 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,08 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

Geprüfte Betriebsmittel

Nr.: Kran 2 M21	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Hubmotor	Stromkreis Nr.: Kran2 F1
Art: Motor	Verteiler Nr.: Kran 2

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung

Nr.: Kran 2 M41	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Katzfahrmotor 1	Stromkreis Nr.: Kran 2 Q41
Art: Motor	Verteiler Nr.: Kran 2

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung

Nr.: Kran 2 M42	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Katzfahrmotor 2	Stromkreis Nr.: Kran 2 Q41
Art: Motor	Verteiler Nr.: Kran 2

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung

Nr.: Kran 2 M61	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Kranfahrmotor 1	Stromkreis Nr.: Kran 2 Q61
Art: Motor	Verteiler Nr.: Kran 2

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung

Nr.: Kran 2 M62	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Kranfahrmotor 2	Stromkreis Nr.: Kran 2 Q61
Art: Motor	Verteiler Nr.: Kran 2

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Leiter gegen Leiter: Riso L1-PE	>500 MOhm	>= 1 MOhm	In Ordnung
2	Iso.-Spannung: L1-PE	544 V		In Ordnung

Nr.: Kran 2 T1	Standort Nr.: Position
Bezeichnung: Trafo 230V AC / 48V DC	Stromkreis Nr.: Kran 2 F10/F11
Art: Trafo	Verteiler Nr.: Kran 2

Ergebnisse

Nr.	Bezeichnung	Wert	Kriterium	Ergebnis
1	Durchgängigkeit, Schutzleiter/Potentialausgleich	0,05 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
2	Widerstand mit Positivspannung am N-Anschluss.	0,05 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
3	Widerstand mit Positivspannung am PE-Anschluss.	0,05 Ohm	<= 10 Ohm	In Ordnung
4	OFFSET	0 Ohm		In Ordnung

