

Kunde 1
Kunde 2
Kundenstraße
12345 Kundenort

Prüfbericht ortsveränderliche Elektrogeräte

Nachweis und Begutachtung über den derzeitigen Zustand der ortsveränderlichen Elektrogeräte, Funktion und Sicherheit nach DIN VDE 0701/0702 sowie den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften und der gesetzlichen Unfallversicherung nach DGUV Vorschrift 3.

Ihre Elektrogeräte wurden von uns am 25.11.2022 überprüft.

Die durchgeführte Überprüfung diente dem Zweck einer: Wiederholungsprüfung

Prüfer: T. Rauchfuß

Allgemeine Kundenangaben

Auftraggeber: Kunde 1
Kunde 2
Kundenstraße
12345 Kundenort

geprüftes Objekt: Objekt 1
Objekt 2
Objektstraße
67890 Objektort

Allgemeine Objektangaben

Nutzung: Industrieobjekt

zuständiges EVU: unbekannt

Angaben überprüfte Elektrogeräte

letzte Prüfung: 2022

Gefährdungsbeurteilung: ☐ vor

Gesamtanzahl geprüfte Elektrogeräte: 113

Bezugsspannung: Niederspannung

Gesamtanzahl defekter Elektrogeräte: 9

Netzspannung: 230/400V

Aufstellung / Statistik

Prüffristen	Geräteanzahl	Fehlergeräte	Fehlerquote	Nicht geprüfte Bauteile
6 Monate	113	9	7,96%	keine

Folgende Grenzwerte gelten in den jeweiligen Schutzklassen

	I	II	III	
Isolationswiderstand (MΩ)	>1,0	>0,2	>0,25	
Schutzleiterwiderstand (Ω)	<0,3			bis 5 m Leitungslänge
Ersatzableitstrom (mA)	<3,5	<0,5		bis 3,5 KW Leistung
Ersatzableitstrom (mA)	<1 mA /kW	<0,5		größer 3,5 KW Leistung
Berührungs- / Differenzstrom	<0,5	0,5		

Messgerät: Secutest S2N und Profitest 0100 SII
Hersteller: Gossen-Metrawatt
kalibriert: 02/2020



Pos.	Ident-Nr.	Firma	Etag	Standort	Gerät	SK	RSL MW	RSL GW	PISO MW	RISO GW	IEA MW	IEA GW	Prüffrist	SP	Erg.
43	0000841	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
44	0000842	Kunde 1	EG	Werkstatt	Blechsneider	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
45	0000843	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
46	0000844	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
47	0000845	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
48	0000846	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
49	0000847	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
50	0000848	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I	+0.033Ω	<0.300Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.000mA	<3.500mA	6	OK	OK
51	0000849	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I	+0.075Ω	<0.300Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.436mA	<3.500mA	6	OK	OK
52	0000850	Kunde 1	EG	Werkstatt	Bohrmaschine	I	+0.070Ω	<0.300Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.437mA	<3.500mA	6	OK	OK
53	0000851	Kunde 1	EG	Werkstatt	Bohrmaschine	I	+0.091Ω	<0.300Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.045mA	<3.500mA	6	OK	OK
54	0000852	Kunde 1	EG	Werkstatt	Baustrahler	I							6	F	F
55	0000853	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
56	0000854	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
57	0000855	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
58	0000856	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
59	0000857	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
60	0000858	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
61	0000859	Kunde 1	EG	Werkstatt	Säge	II							6	F	F
62	0000860	Kunde 1	EG	Werkstatt	Kabeltrommel	I	+0.592Ω	<0.800Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.340mA	<3.500mA	6	OK	OK
63	0000861	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
64	0000862	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
65	0000863	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
66	0000864	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
67	0000865	Kunde 1	EG	Werkstatt	Radio	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
68	0000866	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
69	0000867	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
70	0000868	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I	+0.291Ω	<0.300Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.326mA	<3.500mA	6	OK	OK
71	0000869	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
72	0000870	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
73	0000871	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
74	0000872	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	F	F
75	0000873	Kunde 1	EG	Werkstatt	Blechsneider	I			>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.000mA	<3.500mA	6	OK	OK
76	0000874	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I	+0.069Ω	<0.300Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.076mA	<3.500mA	6	OK	OK
77	0000875	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
78	0000876	Kunde 1	EG	Werkstatt	Blechsneider	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
79	0000877	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I	+0.029Ω	<0.300Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.194mA	<3.500mA	6	OK	OK
80	0000878	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I	+0.393Ω	<0.600Ω	>+310.0MΩ	>1.000MΩ	+0.193mA	<3.500mA	6	OK	OK
81	0000879	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
82	0000880	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
83	0000881	Kunde 1	EG	Werkstatt	Akkuladegerät	II			>+310.0MΩ	>2.000MΩ	+0.000mA	<0.500mA	6	OK	OK
84	0000882	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I							6	F	F



Pos.	Ident-Nr.	Firma	Etage	Standort	Gerät	SK	RSL	RISO	IEA	FTEST	SL	IEA	ISO	NAL	SP	Erg.	sonstige Vermerke
38	0000836	Kunde 1	EG	Werkstatt	Kabeltrommel	I	-	-	-	-	OK	OK	F	F	F	F	
54	0000852	Kunde 1	EG	Werkstatt	Baustrahler	I	-	-	-	-	OK	OK	F	F	F	F	
61	0000859	Kunde 1	EG	Werkstatt	Säge	II	-	-	-	-	-	OK	F	F	F	F	
74	0000872	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II	-	-	-	-	-	OK	F	F	F	F	
84	0000882	Kunde 1	EG	Werkstatt	Verlängerungsleitung	I	-	-	-	-	OK	F	F	F	F	F	
104	0000902	Kunde 1	EG	Werkstatt	Winkelschleifer	II	-	-	-	-	-	OK	F	F	F	F	
107	0000905	Kunde 1	EG	Werkstatt	Leuchte	I	-	-	-	-	OK	F	F	F	F	F	
110	0000908	Kunde 1	EG	Werkstatt	Staubsauger	I	-	-	-	-	OK	OK	F	F	F	F	
113	0000911	Kunde 1	EG	Werkstatt	Bohrmaschine	I	-	-	-	-	OK	OK	F	F	F	F	

Es liegen Gerätefehler vor, welche auf dieser Mangelseite aufgelistet sind

An allen überprüften ortsveränderlichen Elektrogeräten wurde eine Prüfplakette angebracht. Zusätzlich wurden alle Elektrogeräte, welche einen Mangel aufweisen, entweder in Absprache mit dem Auftraggeber entsorgt, oder mit einem Hinweisschild versehen, welches es eindeutig als defektes Elektrogerät kennzeichnet.



Legende / Fehler (F)

SK	Schutzklasse
RSL	Schutzleiterwiderstand zu hoch
RISO	Isolationswiderstand zu niedrig
IEA	Ersatzableitstrom zu hoch
FTEST	Funktionstest bestanden
SL	Schutzleiter nicht in Ordnung
Geh.	Gehäuse defekt
ISO	Isolation nicht in Ordnung
NAL	Netzanschlussleitung defekt
SP	Sichtprüfung nicht bestanden
Prüffrist	Prüffrist in Monaten

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 5 Seiten, davon:

- 1 Seite(n) Deckblatt
- 3 Seite(n) Messprotokoll
- 1 Seite(n) Mangelliste