



1 Bei Anschlussleitungen bis maximal 5m., zzgl. 0.1 Ω je weitere 7,5m aber max. 1 Ω . Bei Geräten mit einem Nennstrom > 16 A muss der Grenzwert anhand der Leiterlänge des Leiterquerschnittes und Material des Leiters berechnet werden.

2 Die Messung kann nach dem direkten bzw. dem Differenzstrommessverfahren durchgeführt werden.

1 Auf die Isolationsprüfung kann bei IT Geräten verzichtet werden, wenn die Prüfung technisch nicht möglich ist, oder durch die Messung eine Beschädigung des Gerätes erfolgt, oder nicht sichergestellt ist, dass alle durch Netzspannung beanspruchten Teile durch die Isolationsmessung erfasst werden (z.B. elektrische Startrelais, Netz- Trenneinrichtungen mit Unterspannungsauslösung)

2 Das Ersatzableitstrom Messverfahren ist nur bedingt anwendbar. Besonderheiten sind zu beachten.

3 Diese Messung ist nur an berührbaren leitfähigen Teilen durchzuführen, welche nicht mit dem Schutzleiter verbunden sind.

Kunde:	Mustermann AG, Musterstraße 1, 01234 Musterhausen
---------------	---

Daten zum Prüfling und der Prüfung			
Inventar-NR.:	180182629	Standort:	Aufenthaltsraum
Geräteart:	Mikrowelle	Hersteller:	Heru
Schutzklasse:	SK I	Prüfumgebung:	Verwaltung
Wiederholungs- / Neuprüfung:	Neu	Ortsveränderlich / Ortsfest:	Ortsveränderlich

Prüfgerät:	Secutest S2N+	Prüfer:	Max Mustermann
S/N:	YK5245470006	Prüfungsart:	VDE 0701-0702
Prüfdatum:	09.05.2018	Prüfberichts-Nr.:	180182629-2018
Nächste Prüfung:	09.05.2019	Prüfergebnis:	keine Mängel
Prüfintervall:	12 Monate		

Prüfergebnisse

Funktion	Prüfung	Kriterium	Einheit	Ergebnis
SICHT	Sichtprüfung: Gehäuse Ist das Gehäuse und Anbauteile in Ordnung?	Ja		Ja
SICHT	Sichtprüfung: Anschlussleitung Ist die Anschlussleitung in Ordnung?	Ja		Ja
SICHT	Sichtprüfung: Gebrauch Keine Anzeichen für unsachgemäßen Gebrauch?	Ja		Ja
MESS	Schutzleiterwiderstand (RSL)	$\leq 0,3$	Ohm	0,24
MESS	Schutzleiterstrom	$\leq 3,5$	mA	0,42
MESS	Isolationswiderstand	$\geq 1,0$	MOhm	>19,99

09.05.2018

Datum:

Max Mustermann

Prüfer:

Kunde:	Mustermann AG, Musterstraße 1, 01234 Musterhausen
--------	---

Daten zum Prüfling und der Prüfung			
Inventar-NR.:	180062807	Prüfer:	Max Mustermann
Geräteart:	Mikrowelle	Hersteller:	Bifinett
Standort:	Pausenraum	Schutzklasse:	SK I
Prüfdatum:	06.Mrz.2018	Prüfumgebung:	Verwaltung

Gefährdungsbeurteilung

Nr.	Element	Gefährdungsklasse	Gewichtung
1	Das Arbeitsmittel befindet sich in einem sauberen und ordentlichen Zustand	1 - Niedrige Beanspruchung/Gefährdung	3
2	Das Arbeitsmittel ist für die Einsatzbedingung geeignet	1 - Niedrige Beanspruchung/Gefährdung	2
3	Das Arbeitsmittel ist durch eine CE Kennzeichnung für die Verwendung zugelassen	2 - Verringerte Beanspruchung/Gefährdung	1
4	Das Arbeitsmittel verfügt über die notwendige Schutzart und Anwendungskategorie	2 - Verringerte Beanspruchung/Gefährdung	2
5	Das Arbeitsmittel wird im Rahmen seines Einsatzes normal beansprucht	3 - Normale Beanspruchung/Gefährdung	3
6	Das Arbeitsmittel wird regelmäßig und vollumfänglich geprüft	3 - Normale Beanspruchung/Gefährdung	2
7	Das Arbeitsmittel wird vorbeugend Instandgehalten	2 - Verringerte Beanspruchung/Gefährdung	3
8	Mängelbeseitigung erfolgt ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal	2 - Verringerte Beanspruchung/Gefährdung	2

Zusammenfassung

Allgemeine Gefährdungsklasse :	2 - Verringerte Beanspruchung/Gefährdung		
Prüfergebnis:	keine Mängel		
Prüfintervall:	24 Monate	Nächste Prüfung:	06.Mrz.2018

06.Mrz.2018
Datum

Max Mustermann
Prüfer

Prüfer	Prüfdatum	KD-Nr.	OJ-Nr.	Gebäude
Max Mustermann	06.06.2018		4589	Filiale

Auftragsanschrift / Arbeitsstelle	
Firma:	Mustermann AG
Straße:	Musterstraße 123
PLZ/Ort:	01234 Musterhausen

Rechnungsanschrift	
Firma:	Mustermann AG
Straße:	Musterstraße 123
PLZ/Ort:	01234 Musterhausen

Gesamtzahl der geprüften Geräte nach Schutzklasse 1:	St. 26
Gesamtzahl der geprüften Geräte nach Schutzklasse 2:	St. 18
Gesamtzahl der geprüften 3-phasigen Geräte:	St. 0
Gesamtzahl der Beanstandungen:	St. 10 22,7%
- Mängel wegen nicht bestandener Sichtprüfung:	St. 14
- Mängel wegen nicht eingehaltener Grenzwerte:	St. -4

Während der Prüfung eingezogene Geräte wurden der Begleitperson zur Instandsetzung bzw. Entsorgung übergeben.

Die Prüfung der Geräte gilt als bestanden, wenn weder Sicht- noch Messprüfungen Beanstandungen ergeben haben.

Geräte gesamt:		45	bemängelt:	10	Anzahl in %:		22,22%	
Seite	Standort	ID-Nummer	Geräteart	Hersteller	Bestanden(ja=1)	Mängel	Bemerkung	Prüfdatum
1	Bürocontainer	170177150	Radio	Sony	✓			06.06.2017
2	Bürocontainer	170177151	Drucker	HP	✓			06.06.2017
3	Bürocontainer	170177152	Euro-Anschlussleitung	Unbekannt	✓			06.06.2017
4	Bürocontainer	170177153	Kühlschrank	Bauknecht	✓			06.06.2017
5	Bürocontainer	170177154	Netzteil	Dell	✓		Schutzleiterwiderstand nicht messbar	06.06.2017
6	Bürocontainer	170177155	Kaltgeräteleitung	Unbekannt	✓			06.06.2017
7	Bürocontainer	170177156	Steckdosenleiste	Unbekannt	✗	Gehäuse beschädigt		06.06.2017
8	Bürocontainer	170177157	Steckdosenleiste	Unbekannt	✗	Stecker beschädigt		06.06.2017
9	Bürocontainer	170177158	Netzteil	Unbekannt	✓			06.06.2017
10	Bürocontainer	170177159	Heizung	Stiebel Eltron	✓			06.06.2017
11	Bürocontainer	170177160	Faxgerät	Canon	✓			06.06.2017
12	Bürocontainer	170177161	Euro-Anschlussleitung	Unbekannt	✓			06.06.2017
13	Bürocontainer	170177162	Netzteil	Dell	✓			06.06.2017
14	Bürocontainer	170177163	Euro-Anschlussleitung	Unbekannt	✓			06.06.2017
15	Bürocontainer	170177164	Euro-Anschlussleitung	Unbekannt	✓			06.06.2017
16	Bürocontainer	170177165	Wasserkocher	Top Edition	✓			06.06.2017
17	Bürocontainer	170177166	Steckdosenleiste	Unitec	✗	Gehäuse beschädigt		06.06.2017
18	Lagercontainer	170177167	Kabeltrommel	Elektron	✗	Dose beschädigt / Falscher Stecker		06.06.2017
19	Lagercontainer	170177168	Kabeltrommel	Unbekannt	✗	Dose und Stecker beschädigt		06.06.2017
20	Lagercontainer	170177169	Winkelschleifer	Hilti	✓			06.06.2017
21	Lagercontainer	170177170	Fön	Steinel	✓			06.06.2017
22	Lagercontainer	170177171	Schleifer	Faust	✓			06.06.2017
23	Lagercontainer	170177172	Kabeltrommel	Brennenstuhl	✓			06.06.2017
24	Lagercontainer	170177173	Kabeltrommel	AS	✓			06.06.2017
25	Lagercontainer	170177174	Verlängerungsleitung (20n	Unbekannt	✓		Nicht für den Außenbereich geeignet	06.06.2017
26	Lagercontainer	170177175	Steckdosenleiste	Unbekannt	✓		CEE	06.06.2017
27	Lagercontainer	170177176	Strahler	Unbekannt	✓			06.06.2017
28	Lagercontainer	170177177	Strahler	Unbekannt	✗	Gehäuse beschädigt		06.06.2017
29	Lagercontainer	170177179	Kompressor	Kienzo	✓			06.06.2017
30	Lagercontainer	170177180	Strahler	Unbekannt	✓			06.06.2017
31	Lagercontainer	170177181	Verlängerung	Unbekannt	✓			06.06.2017
32	Lagercontainer	170177182	Pumpe	Lutz	✓			06.06.2017
33	Baustelle	170177183	Kran	Pfaff	✓		CEE	06.06.2017
34	Baustelle	170177184	Radio	Unbekannt	✓			06.06.2017
35	Baustelle	170177185	Euro-Anschlussleitung	Unbekannt	✓			06.06.2017
36	Baustelle	170177186	Verteiler	PCE	✗	Gehäuse beschädigt	CEE	06.06.2017
37	Baustelle	170177187	Heizlüfter	Trotec	✓		CEE	06.06.2017
38	Baustelle	170177188	Bohrmaschine	Metabo	✓			06.06.2017
39	Baustelle	170177189	Netzteil	Hilti	✗	Knickschutz und Isolierung beschädigt		06.06.2017
40	Baustelle	170177190	Kompressor	Georg Fischer	✗	Gehäuse offen / Schutzleiterwiderstand nicht messbar		06.06.2017
41	Baustelle	170177191	Verteiler	AS	✗	Gehäuse geschmolzen	CEE	06.06.2017
42	Baustelle	170177192	Bohrmaschine	Unbekannt	✓			06.06.2017
43	Baustelle	170177193	Strahler	Unbekannt	✓			06.06.2017
44	Baustelle	170177194	Strahler	Karakus	✓			06.06.2017
45	Baustelle	170177195	Schweißspiegel	Unbekannt	✓			06.06.2017

Benzstraße 2a
 64646 Heppenheim

Telefon: 06252-689 07-70
Telefax: 06252-689 07-71
Web: www.karau-group.com
E-Mail: kontakt@karau-group.com

Etikett Barcode Format: 45mm*25mm



Zeitkreise nächster Termin Durchmesser 20mm



Zeitkreis geprüft am 2018 Durchmesser 20mm



Zeitkreis Leitern u. Tritte Durchmesser 20mm



„Gespart am“ Etikett Format: 45mm*25mm



Barcode Steckdosen Format: 30mm*10mm



Barcode Verteiler und Maschinen Format: 50mm*30mm



Barcode EAN128
 Durchmesser der Zeitkreise auf den Etiketten ist 20mm

Geschäftsführer: Holger Karau
 Registernummer: HRB 89626
 Registergericht: Darmstadt
 Ust.-ID: DE276144044

Bankverbindung:
 Bank of America
 IBAN: DE47 5001 0900 0020 1750 12
 SWIFT Code: BOFADEFX

Kontakt Daten:
 KARAU Prüfservice GmbH
 Fon: 06252-68907-70
 Fax: 06252-68907-71
 kontakt@karau-group.com
 www.karau-group.com