

Auswertung für:

Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
Burgplatz 2+2a

38100 Braunschweig

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel nach DIN VDE 0701-0702

Statistik Burgplatz					Nächste Prüftermine
					Nov 24
Ges.	Geprüft	Gut	Fehler	Fehler %	ortsveränderlich
54	54	39	15	27,77777778	54

Die Prüfung ist mit kalibrierten Prüfgeräten Secutest S2 N+w der Marke Gossen Metrawatt von befähigten Personen gemäß Betriebssicherheitsverordnung und den Anforderungen der DGUV Vorschrift 4 durchgeführt.

Stade, den 06.12.2023

CHE Projekt
Christian Herwede



Legende der DGUV-Vorschrift 4

Sichtprüfung:

S	Sichtprüfung
S-SL	Sichtprüfung Schutzleiter (SK 1)
S-ISO	Sichtprüfung Isolierteile
S-Geh	Sichtprüfung Gehäuse
S-Altg	Sichtprüfung Anschlussleitung
S-Typ	Sichtprüfung Typenschild
S-Sonst	Sichtprüfung Sonstiges

Messwerte:

IEA	mA	Ersatzableitstrom
RISO	MΩ	Isolationswiderstand
RSL	Ohm	Schutzleiterwiderstand

Anmerkung:

Bei der Schutzleiterwiderstands- und bei der Isolationswiderstandsmessung sind die Grenzwerte wie bei der DIN VDE 0701-0702 d.h. beim Schutzleiterwiderstand: $0,3 \text{ Ohm} ((5\text{m}) + 0,1 \text{ Ohm je } 7,5\text{m, max. jedoch } 1 \text{ Ohm})$ festgelegt
 Beträgt der Grenzwert (GW RSL) $0,4 \text{ Ohm}$, wurde für diese Prüfung ein Offset verwendet. Prüfstrom $> 200\text{mA}$
 Bei der Isolationswiderstandsmessung gilt 1 Mohm für Geräte der SK I bzw. $0,3 \text{ M}\Omega$ für Geräte der SK I mit eingeschalteten Heizelement. Wird bei Geräten der SK 1 mit einer Gesamtanschlussleitung größer $3,5 \text{ KW}$ der geforderte Isolationswiderstand nicht erreicht, gilt das Gerät dennoch als einwandfrei, wenn der Schutzleiterstrom die Grenzwerte von $3,5 \text{ mA}$ nicht überschreitet

Minimal zulässige Grenzwerte des Isolationswiderstands

Prüfnorm	Prüfspannung	RISO	
		SK I	SK II
VDE 0701-0702: 2008	500V-	1 MΩ	2 MΩ

Maximal zulässige Grenzwerte der Ableitströme in mA

Prüfnorm	ISL	IM	IDI
	VDE 0701-0702: 2008	SK I: 3,5 1 mA/KW	0,5

ISL: Schutzleiterstrom

IB: Gehäuse-Ableitstrom (Sonden- oder Berührstrom)

IDI: Differenzstrom

Objekt:

HWK Braunschweig

Burgplatz 2+2a

Nr.	Gerät	Hersteller	Typ	Raum	Geschoss	Gebäude	nächste Prüfung	Prüfdatum	i.O.	Bemerkung
1	Bohrmaschine	Black & Decker	D104 RL	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
2	Elektrischer Schärfen	Mellert		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
3	Halogenstrahler	Fael	Okay 500	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
4	Steckdosenleiste	6-fach	schwarz	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
5	Verlängerung	400V/16A	50 meter	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
6	Verlängerung	5 Meter	schwarz	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
7	Verlängerung	5 Meter	schwarz	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
8	Steckdosenkupplung	3-fach	schwarz	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
9	Bohrhammer	Bosch	PBH 3000-2 FRE	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
10	Stichsäge	Bosch	PSC 900 PEL	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
11	Winkelschleifer	Würth		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
12	Steckdosenleiste	6-fach	weiß	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
13	Verlängerung	5 Meter	braun	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
14	Verlängerung	5 Meter	braun	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
15	Verlängerung	5 Meter	braun	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
16	Steckdosenleiste	7-fach	schwarz	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
17	Steckernetzteil	AC/DC Adaptor		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
18	Sauger	Kärcher	NT611 Eco	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
19	Sauger	Kärcher	NT2B1	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
20	Kabeltrommel	Eltropa	50 Meter	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
21	Kabeltrommel	Schwabe	25 Meter	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
22	Wasserkocher	Alaska		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
23	Mikrowelle	AFK		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
24	Kühlschrank	Bomann		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
25	Kabeltrommel		25m	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
26	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
27	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden

Objekt:

HWK Braunschweig

Burgplatz 2+2a

Nr.	Gerät	Hersteller	Typ	Raum	Geschoss	Gebäude	nächste Prüfung	Prüfdatum	i.O.	Bemerkung
28	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
29	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
30	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
31	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
32	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
33	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
34	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
35	Radiator	Dimplex		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
36	Staubsauger	Hitachi	CV 300	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
37	Staubsauger	Hitachi	CV 100	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
38	Staubsauger	Hitachi	CV 200	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	F	Wasserschaden
39	Radio	Timer		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
40	Dremel	Dremel	4000	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
41	Pumpe	Heidepumpen		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
42	Verlängerung	5 Meter	schwarz	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
43	Laubgebläse	Starmix	Pickup	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
44	Verteiler mit Schalter u. Steckdose	400V MAG Eigenbau		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
45	Lichterkette			Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	SP
46	Lichterkette			Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	SP
47	Zeitschaltuhr	TS Electronic		Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
48	Steckdosenleiste	7-fach	schwarz	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
49	Steckdosenverteiler	2-fach	weiß	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
50	Stichsäge	Beilcraft	St30E	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
51	Kabeltrommel	Bachmann	50 Meter	Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
52	Lichterkette 1			Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
53	Lichterkette 2			Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	
54	Lichterkette 3			Hausmeister	KG	Haus D	Nov 24	30.11.2023	x	