

Firmensitz:

Gernlindener Weg 32
82256 Fürstenfeldbruck

Servicebüro:

Gabelsbergerstrasse 17
80333 München

30.12.2024

Kunde:

**Musterfirma
Gabelsbergerstrasse 17
80333 München**

Protokoll:

Status- / Mängelbericht
Messprotokoll (vgl. extra Bericht)

Status- / Mängelbericht – 20.12.2024

Ergebnis der Prüfung	i.O.	n.i.O.	
		geringer Mangel	schwerwiegender Mangel

EG Raum A	
Anzahl Steckdosen	234
Anzahl Bodentank R-Low	22
Anzahl Leuchten R-Low	95

Sichtprüfung / Messtechnik - Bodentank / Steckdosen / Leuchten

		i.O.	n.i.O.	
1	Steckdosen			
2	Leuchten			
3	Bodentank			
4				
5	Messtechnik			

Firmensitz:

Gernlindener Weg 32
82256 Fürstenfeldbruck

Servicebüro:

Gabelsbergerstrasse 17
80333 München

zusätzliche Prüfungen

☐ ja☐ nein

		i.O.	n.i.O.	
1				
2				
3				
4				

Mängel im Detail

Raum	
Flur	3x Steckdose Z-Auto Fail – IK (LPE) zu niedrig
E13	5x Steckdose ohne Spannung
E11	1x Steckdose Z-Auto Fail – IK (LPE) zu niedrig
E10	2x Steckdose Z-Auto Fail – IK (LPE) zu niedrig
E09	2x Steckdose Z-Auto Fail – IK (LPE) zu niedrig
E08	2x Steckdose Z-Auto Fail – IK (LPE) zu niedrig
E07	2x Steckdose ohne Spannung
E06	2x Steckdose ohne Spannung
E05	2x Steckdose ohne Spannung
E03	2x Steckdose Z-Auto Fail – IK (LPE) zu niedrig und Schutzleiterwiderstand zu hoch
E03	1x Steckdose ohne Spannung
E02	1x Steckdose ohne Spannung

Stefan Schmidt
GL

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

ALLGEMEINE ANGABEN																																																																																										
Auftraggeber: Musterfirma Gabelsbergerstrasse 17 80333 München					Auftragnehmer: solution-MUC Schmidt Stefan Gernlindener Weg 32 82256 Fürstenfeldbruck																																																																																					
Anlage: Steckdosen Leuchten Bodentank																																																																																										
Grund der Prüfung: ☐ Neuanlage ☐ Instandsetzung ☐ Änderung ☒ Wiederholungsprüfung ☐ Erweiterung ☐																																																																																										
Prüfung nach: ☐ DIN VDE 0100-600 ☒ DIN VDE 0105-100 ☐ ☒ DGUV Vorschrift 3 ☐ E-CHECK ☐						Beginn der Prüfung: 20.12.2024 Ende der Prüfung: 20.12.2024																																																																																				
Verwendete Messgeräte:																																																																																										
Model: MI 3155		Model: MI 3155		Model: MI 3155																																																																																						
Serien-Nr.: 21090480		Serien-Nr.: 20280476		Serien-Nr.: 20280245																																																																																						
Beauftragter des Auftraggebers: 					Prüfer: Schmidt Stefan																																																																																					
Netzform: ☐ TN-C ☒ TN-C-S ☐ TN-S ☐ TT ☐ IT																																																																																										
Netzspannung: 230 Volt					EVU/VNB:																																																																																					
BESICHTIGEN UND ERPROBEN																																																																																										
Besichtigen: <table><thead><tr><th></th><th>R</th><th>F</th><th></th><th>R</th><th>F</th><th></th><th>R</th><th>F</th></tr></thead><tbody><tr><td>Auswahl der Betriebsmittel</td><td>☒</td><td>☐</td><td>Kennzeichnung, Stromkreis, Betriebsmittel</td><td>☒</td><td>☐</td><td>Zugänglichkeit</td><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>Trenn- und Schaltgeräte</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Kennzeichnung N- und PE-Leiter</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Hauptpotentialausgleich</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brandabschottungen</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Leiterverbindungen</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Zus. örtl. Potentialausgleich</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Kabel, Leitungen, Stromschienen</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Schutz gegen direktes Berühren</td><td>☒</td><td>☐</td><td>Dokumentation</td><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>Gebäudesystemtechnik</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Schutz und Überwachungseinrichtungen</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Siehe Ergänzungsblätter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Erproben: <table><thead><tr><th></th><th>R</th><th>F</th><th></th><th>R</th><th>F</th><th></th><th>R</th><th>F</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funktionsprüfung der Anlage</td><td>☒</td><td>☐</td><td>Schutz und Überwachungseinrichtungen</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Rechtsfeld der Drehstromsteckdosen</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>FI-Schutzschalter (RCD)</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Drehrichtung der Motoren</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Gebäudesystemtechnik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> R-Richtig F-Falsch											R	F		R	F		R	F	Auswahl der Betriebsmittel	☒	☐	Kennzeichnung, Stromkreis, Betriebsmittel	☒	☐	Zugänglichkeit	☒	☐	Trenn- und Schaltgeräte	☐	☐	Kennzeichnung N- und PE-Leiter	☐	☐	Hauptpotentialausgleich	☐	☐	Brandabschottungen	☐	☐	Leiterverbindungen	☐	☐	Zus. örtl. Potentialausgleich	☐	☐	Kabel, Leitungen, Stromschienen	☐	☐	Schutz gegen direktes Berühren	☒	☐	Dokumentation	☒	☐	Gebäudesystemtechnik	☐	☐	Schutz und Überwachungseinrichtungen	☐	☐	Siehe Ergänzungsblätter	☐	☐		R	F		R	F		R	F	Funktionsprüfung der Anlage	☒	☐	Schutz und Überwachungseinrichtungen	☐	☐	Rechtsfeld der Drehstromsteckdosen	☐	☐	FI-Schutzschalter (RCD)	☐	☐	Drehrichtung der Motoren	☐	☐	Gebäudesystemtechnik	☐	☐
	R	F		R	F		R	F																																																																																		
Auswahl der Betriebsmittel	☒	☐	Kennzeichnung, Stromkreis, Betriebsmittel	☒	☐	Zugänglichkeit	☒	☐																																																																																		
Trenn- und Schaltgeräte	☐	☐	Kennzeichnung N- und PE-Leiter	☐	☐	Hauptpotentialausgleich	☐	☐																																																																																		
Brandabschottungen	☐	☐	Leiterverbindungen	☐	☐	Zus. örtl. Potentialausgleich	☐	☐																																																																																		
Kabel, Leitungen, Stromschienen	☐	☐	Schutz gegen direktes Berühren	☒	☐	Dokumentation	☒	☐																																																																																		
Gebäudesystemtechnik	☐	☐	Schutz und Überwachungseinrichtungen	☐	☐	Siehe Ergänzungsblätter	☐	☐																																																																																		
	R	F		R	F		R	F																																																																																		
Funktionsprüfung der Anlage	☒	☐	Schutz und Überwachungseinrichtungen	☐	☐	Rechtsfeld der Drehstromsteckdosen	☐	☐																																																																																		
FI-Schutzschalter (RCD)	☐	☐	Drehrichtung der Motoren	☐	☐	Gebäudesystemtechnik	☐	☐																																																																																		
MESSEN DER SCHUTZLEITERDURCHGÄNGIGKEIT, POTENTIALAUSGLEICH UND ERDUNG																																																																																										
Durchgängigkeit des Schutzleiters ☒					Erdungswiderstand: (Ω)																																																																																					
Durchgängigkeit Potentialausgleich																																																																																										
☐ Fundamenterder		☐ Hauptschutzleiter		☐ Aufzugsanlage		☐ Antennenanlage/BK																																																																																				
☐ Potentialausgleichsschiene		☐ Gasinnenleitung		☐ EDV Anlage		☐ Gebäudekonstruktion																																																																																				
☐ Wasserzweischwächer		☐ Heizungsanlage		☐ Telefonanlage		☐																																																																																				
☐ Hauptwasserleitung		☐ Klimaanlage		☐ Blitzschutzanlage		☐																																																																																				
PRÜFERGEBNIS, UNTERSCHRIFT UND STEMPEL																																																																																										
☐ keine Mängel festgestellt ☒ Mängel festgestellt Auftraggeber: ☐ Gemäß Übergabebericht elektrische Anlage vollständig übernommen ☐ Zustandsbericht erhalten Ort: Datum: Unterschrift:					Nächster Prüftermin: 20.12.2024 Prüfplakette angebracht: ☒ JA ☐ NEIN Prüfer: Elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik. ☒ JA ☐ NEIN Entspricht den Bestimmungen zum Zeitpunkt der Errichtung. ☒ JA ☐ NEIN Ort: Fürstenfeldbruck Datum: 20.12.2028 Unterschrift: 																																																																																					

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _S / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	EG Raum A											-- / -- / --							
	Flur											-- / -- / --							
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.93/166	0.70 / 219 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.67/230	0.70 / 220 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.68/225	0.71 / 218 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				1.15			B	16	0.4	1.40/110	0.43 / 360 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				1.56			B	16	0.4	2.09/73.6	0.87 / 178 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.04			B	16	0.4	0.19/790	0.20 / 789 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.06			B	16	0.4	0.34/460	0.32 / 483 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.17			B	16	0.4	0.48/323	0.37 / 418 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.17			B	16	0.4	0.54/287	0.54 / 284 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.46			B	16	0.4	0.91/169	0.74 / 208 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.15			B	16	0.4	0.49/314	0.48 / 318 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.22			B	16	0.4	0.46/335	0.44 / 351 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.50			B	16	0.4	0.88/175	0.96 / 160 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.47			B	16	0.4	0.92/167	0.96 / 160 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.43			B	16	0.4	0.82/189	0.91 / 169 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.63/244	0.72 / 213 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.20			B	16	0.4	0.64/241	0.72 / 214 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.72			B	16	0.4	1.28/120	1.31 / 118 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.41			B	16	0.4	0.82/188	0.88 / 176 / --	--/A	30					0.0

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:		LBS EG Raum A \ EG Raum A																	
Stromkreis		Leitung / Kabel			Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)	U _c (V)	
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.47			B	16	0.4	0.92/168	0.99 /155 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.33			B	16	0.4	0.58/265	0.57 /272 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				1.28			B	16	0.4	1.91/80.9	1.10 /141 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.54			B	16	0.4	0.76/202	0.83 /186 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				1.82			B	16	0.4	2.55/60.3	1.68 /91.5 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.20			B	16	0.4	0.63/245	0.71 /216 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				1.80			B	16	0.4	2.60/59.3	1.53 /101 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.50			B	16	0.4	1.20/128	1.22 /126 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.69			B	16	0.4	1.39/111	1.11 /139 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.48			B	16	0.4	0.89/173	0.81 /191 / --	--/A	30				0.0	
	Verteiler											-- / -- / --							
	Steckdose				0.33			B	16	0.4	0.72/215	0.76 /202 / --	--/A	30				0.0	
	E20											-- / -- / --							
	Steckdose				1.50			B	16	0.4	0.15/1050.00	0.83 /186 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.44			B	16	0.4	0.77/200	0.94 /163 / --	--/A	30				0.0	
	Bodentank PE				1.89							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.24							-- / -- / --							
	Steckdose				1.12			B	16	0.4	1.49/103	0.83 /186 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.49			B	16	0.4	0.96/161	0.98 /157 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				1.06			B	16	0.4	1.43/108	0.99 /156 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.26			B	16	0.4	0.71/217	0.93 /166 / --	--/A	30				0.0	

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.32			B	16	0.4	0.90/172	0.92 /167 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.60/257	0.72 /214 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.18			B	16	0.4	0.56/276	0.73 /212 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.22			B	16	0.4	0.56/273	0.67 /231 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.45/341	0.66 /232 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.32/478	0.68 /228 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.36			B	16	0.4	0.62/250	0.68 /228 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.24			B	16	0.4	0.58/266	0.64 /242 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.23			B	16	0.4	0.39/392	0.64 /240 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.42			B	16	0.4	0.62/247	0.67 /228 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.56/276	0.68 /228 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.57/271	0.65 /237 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.20			B	16	0.4	0.75/206	0.65 /238 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.28			B	16	0.4	0.50/310	0.51 /305 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.27			B	16	0.4	0.49/316	0.50 /306 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.46			B	16	0.4	0.87/178	0.52 /294 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.54			B	16	0.4	0.58/267	0.52 /296 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.48			B	16	0.4	0.64/242	0.52 /298 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.98/158	0.93 /165 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.72/214	0.83 /185 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.76/204	0.83 /186 / --	--/A	30				0.0	

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.81/190	0.90 /170 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.44			B	16	0.4	0.74/208	0.90 /171 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.90/172	0.89 /172 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.94			B	16	0.4	1.27/122	0.87 /177 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.85			B	16	0.4	1.31/118	0.87 /177 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.28			B	16	0.4	0.56/275	0.65 /239 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.03			B	16	0.4	0.83/186	0.65 /237 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.19			B	16	0.4	0.83/187	0.56 /277 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.18			B	16	0.4	0.58/264	0.55 /279 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.15			B	16	0.4	0.46/332	0.53 /289 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.17			B	16	0.4	0.47/331	0.53 /290 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.39			B	16	0.4	0.65/237	0.56 /275 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.05			B	16	0.4	0.65/236	0.56 /277 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.25			B	16	0.4	0.49/312	0.48 /320 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.21			B	16	0.4	0.50/311	0.48 /319 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.32			B	16	0.4	0.48/320	0.55 /280 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.34			B	16	0.4	0.23/666	0.54 /285 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				1.28			B	16	0.4	1.27/121	0.75 /207 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				1.32			B	16	0.4	1.79/86.0	0.86 /179 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				1.20			B	16	0.4	1.80/85.8	1.12 /137 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.53			B	16	0.4	1.00/154	0.94 /164 / --	--/A	30				0.0	

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt- potential- ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential- ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.59			B	16	0.4	1.25/124	1.28 /121 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.47			B	16	0.4	0.56/273	0.79 /196 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.34			B	16	0.4	0.76/203	0.61 /251 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.78			B	16	0.4	0.96/160	0.47 /326 / --	--/A	30				0.0	
	Bodentank PE				1.83							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.79							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.83							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.85							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.98							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.90							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.83							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.74							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.77							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.68							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.72							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.71							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.73							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.75							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.96							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.78							-- / -- / --							
	Bodentank PE				1.79							-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:		LBS EG Raum A \ EG Raum A																	
Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehlercode	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.61			B	16	0.4	0.86/178	0.45 / 346 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.22							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.21							-- / -- / --							
	E21											-- / -- / --							
	Steckdose				0.11			B	16	0.4	0.56/273	0.65 / 238 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				1.10							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.74							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.72							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.68							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.76							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.69							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.67							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.67							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.71							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.00							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.56							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.53							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.59							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.65							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.67							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.67							-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN																			
Stromkreisverteiler:		LBS EG Raum A \ EG Raum A																	
Stromkreis		Leitung / Kabel			Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehlercode
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _S / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)	U _c (V)	
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Beleuchtung PE				0.86							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.46							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.55							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.98							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.05							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.30							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.23							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.58							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.59							-- / -- / --							
	Steckdose				0.31			B	16	0.4	0.65/237	0.53 /293 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.25			B	16	0.4	0.75/204	0.52 /294 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.22			B	16	0.4	0.60/257	0.52 /297 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.01			B	16	0.4	0.59/262	0.52 /295 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.17			B	16	0.4	0.74/209	0.90 /171 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.06			B	16	0.4	0.43/356	0.48 /319 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.28			B	16	0.4	0.43/356	0.48 /320 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.24			B	16	0.4	0.53/289	0.48 /321 / --	--/A	30				0.0	
	Telefonvaum											-- / -- / --							
	Steckdose				0.34			B	16	0.4	0.86/179	0.87 /177 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.49			B	16	0.4	1.04/148	0.99 /156 / --	--/A	30				0.0	
	ES12											-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.59/262	0.59 / 262 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.15			B	16	0.4	0.47/328	0.61 / 254 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.13			B	16	0.4	0.46/334	0.61 / 253 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.34			B	16	0.4	0.73/212	0.88 / 175 / --	--/A	30				0.0	
	ES13											-- / -- / --							
	Steckdose				0.32			B	16	0.4	0.57/271	0.47 / 327 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.07							-- / -- / --							
	Steckdose				0.20			B	16	0.4	0.43/359	0.44 / 353 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.19			B	16	0.4	0.39/398	0.42 / 368 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.08							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.80							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.72							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.54							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.84							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.22							-- / -- / --							
	ES17											-- / -- / --							
	Steckdose				0.27			B	16	0.4	0.64/241	0.66 / 234 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.22			B	16	0.4	0.49/317	0.49 / 318 / --	--/A	30				0.0	
	ES16											-- / -- / --							
	Steckdose				0.33			B	16	0.4	0.84/184	0.89 / 173 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.71/217	0.78 / 198 / --	--/A	30				0.0	

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN																			
Stromkreisverteiler:		LBS EG Raum A \ EG Raum A																	
Stromkreis		Leitung / Kabel			Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehlercode
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)	U _c (V)	
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.31			B	16	0.4	0.79/195	0.78 / 197 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.37			B	16	0.4	0.72/215	0.79 / 195 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.36			B	16	0.4	0.79/196	0.79 / 195 / --	--/A	30				0.0	
	E13											-- / -- / --							
	Steckdose				0.23			B	16	0.4	0.60/259	1.12 / 138 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.98							-- / -- / --							
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.80			B	16	0.4	1.41/109	1.25 / 123 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.36			B	16	0.4	0.91/169	1.07 / 144 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.31			B	16	0.4	1.08/143	1.07 / 145 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.46			B	16	0.4	0.82/187	1.08 / 142 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.75							-- / -- / --							
	E12											-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.43							-- / -- / --							
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	1.24/124	1.49 / 103 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.38			B	16	0.4	1.28/120	1.39 / 110 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.37			B	16	0.4	1.22/126	1.36 / 113 / --	--/A	30				0.1	

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _S / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.60			B	16	0.4	1.06/145	1.05 /147 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.80			B	16	0.4	1.31/117	1.05 /147 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.32			B	16	0.4	0.88/175	1.06 /146 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.48			B	16	0.4	1.30/119	1.39 /111 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	1.14/135	1.26 /123 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.39			B	16	0.4	0.90/171	0.99 /156 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.25			B	16	0.4	1.05/147	0.99 /156 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.84/183	0.99 /156 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	1.31/118	1.39 /111 / --	--/A	30				0.1	
	Beleuchtung PE				0.45							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.41							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.37							-- / -- / --							
	E11											-- / -- / --							
	Steckdose				0.22			B	16	0.4	1.06/145	1.56 /98.8 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.15							-- / -- / --							
	Steckdose				1.48			B	16	0.4	3.03/50.9	2.92 /52.8 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.63			B	16	0.4	1.38/112	1.28 /120 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.60			B	16	0.4	1.49/103	1.27 /121 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.33			B	16	0.4	1.00/155	1.27 /121 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.21							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.28							-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _S / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Beleuchtung PE				0.20							-- / -- / --							
	E10											-- / -- / --							
	Steckdose				0.40			B	16	0.4	1.19/130	1.52 /101 / --	--/A	30					0.1
	Beleuchtung PE				1.21							-- / -- / --							
	Steckdose				0.69			B	16	0.4	2.37/64.9	2.75 /56.0 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.54			B	16	0.4	1.21/128	1.19 /129 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.54			B	16	0.4	1.21/127	1.19 /130 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.49			B	16	0.4	1.40/110	1.19 /130 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.59			B	16	0.4	1.35/114	1.15 /134 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.53			B	16	0.4	1.13/136	1.15 /134 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.55			B	16	0.4	1.07/144	1.15 /134 / --	--/A	30					0.0
	Steckdose				0.65			B	16	0.4	2.30/67.0	2.72 /56.7 / --	--/A	30					0.1
	Beleuchtung PE				1.26							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.30							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.34							-- / -- / --							
	E09											-- / -- / --							
	Steckdose				0.46			B	16	0.4	1.41/109	1.49 /103 / --	--/A	30					0.1
	Beleuchtung PE				0.91							-- / -- / --							
	Steckdose				0.97			B	16	0.4	1.62/95.0	1.19 /129 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				1.02			B	16	0.4	1.67/92.4	1.19 /129 / --	--/A	30					0.1
	Steckdose				0.82			B	16	0.4	1.45/106	1.19 /129 / --	--/A	30					0.1

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehlercode	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.72			B	16	0.4	2.26/68.3	2.50/61.7 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.66			B	16	0.4	1.22/126	1.14 /135 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.78			B	16	0.4	1.40/110	1.14 /135 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.38			B	16	0.4	1.18/131	1.15 /135 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.61			B	16	0.4	1.96/78.4	2.46 /62.7 / --	--/A	30				0.1	
	Beleuchtung PE				0.96							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.01							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.00							-- / -- / --							
	E08											-- / -- / --							
	Steckdose				0.33			B	16	0.4	0.99/155	1.37 /113 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				1.93							-- / -- / --							
	Steckdose				0.59			B	16	0.4	1.83/84.0	2.23 /69.2 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.46			B	16	0.4	1.10/141	1.10 /140 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.55			B	16	0.4	1.06/145	1.10 /140 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.55			B	16	0.4	1.15/134	1.10 /140 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.49			B	16	0.4	1.67/92.1	2.17 /71.1 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.53			B	16	0.4	1.08/142	1.08 /143 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.48			B	16	0.4	1.14/135	1.07 /143 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.47			B	16	0.4	1.02/150	1.07 /144 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				1.91							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.88							-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:		LBS EG Raum A \ EG Raum A																	
Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Beleuchtung PE				1.86							-- / -- / --							
	E07											-- / -- / --							
	Steckdose				0.53			B	16	0.4	1.28/121	1.46 /105 / --	--/A	30				0.1	
	Beleuchtung PE				1.10							-- / -- / --							
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.42			B	16	0.4	0.99/156	1.06 /145 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.32			B	16	0.4	0.88/175	1.06 /145 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.41			B	16	0.4	0.96/161	1.06 /145 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.45			B	16	0.4	1.04/147	1.13 /137 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.46			B	16	0.4	0.97/159	1.13 /137 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.42			B	16	0.4	1.09/141	1.12 /137 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.57							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.68							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.08							-- / -- / --							
	E06											-- / -- / --							
	Steckdose				0.49			B	16	0.4	1.37/113	1.55 /99.6 / --	--/A	30				0.1	
	Beleuchtung PE				1.31							-- / -- / --							
	Steckdose				0.46			B	16	0.4	1.01/153	1.05 /147 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.48			B	16	0.4	1.11/139	1.04 /148 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.44			B	16	0.4	1.02/151	1.05 /147 / --	--/A	30				0.0	

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehlercode	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.52			B	16	0.4	0.97/159	0.99 / 156 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.52			B	16	0.4	1.04/148	0.98 / 156 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.44			B	16	0.4	1.02/151	0.99 / 156 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.77							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.12							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.78							-- / -- / --							
	E05											-- / -- / --							
	Steckdose				1.09			B	16	0.4	1.60/96.6	1.64 / 94.0 / --	--/A	30				0.1	
	Beleuchtung PE				0.81							-- / -- / --							
	Steckdose				0.31			B	16	0.4	1.10/140	1.03 / 150 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.50			B	16	0.4	1.02/151	1.02 / 150 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.54			B	16	0.4	0.81/189	1.03 / 150 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.45			B	16	0.4	1.01/152	1.07 / 144 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.51			B	16	0.4	1.16/133	1.07 / 145 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.37			B	16	0.4	1.12/137	1.07 / 144 / --	--/A	30				0.1	
	Beleuchtung PE				0.63							-- / -- / --							
	E03											-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehlercode	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.45			B	16	0.4	0.92/168	0.95 / 163 / --	--/A	30				0.0	
	Bodentank PE				0.63							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.37							-- / -- / --							
	Steckdose				0.48			B	16	0.4	0.96/160	0.94 / 163 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.41			B	16	0.4	0.97/159	0.94 / 163 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				2.71			B	16	0.4	2.96/52.0	0.94 / 163 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				2.49			B	16	0.4	>9990.00/0.00	0.94 / 164 / --	--/A	30				>99.9	
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.61			B	16	0.4	0.76/203	0.47 / 326 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.38			B	16	0.4	0.84/184	0.88 / 175 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.44			B	16	0.4	0.92/167	0.88 / 175 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.38			B	16	0.4	0.85/181	0.88 / 175 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.30			B	16	0.4	0.82/189	0.97 / 159 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.82/188	0.97 / 159 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.22			B	16	0.4	0.88/175	0.97 / 158 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.52			B	16	0.4	0.83/186	0.51 / 302 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				1.21							-- / -- / --							
	Bodentank PE				0.62							-- / -- / --							
	E04											-- / -- / --							
	Bodentank PE				0.61							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.47							-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _S / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Beleuchtung PE				1.35							-- / -- / --							
	Bodentank PE				0.60							-- / -- / --							
	E02											-- / -- / --							
	Steckdose				0.38			B	16	0.4	0.68/227	0.68 / 226 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.16							-- / -- / --							
	Steckdose				0.38			B	16	0.4	0.70/220	0.71 / 218 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.39			B	16	0.4	0.66/235	0.67 / 230 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose							B	16	0.4		-- / -- / --	--/A	30					
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.61/253	0.48 / 318 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				0.15							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.75							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.77							-- / -- / --							
	ES											-- / -- / --							
	Steckdose				0.53			B	16	0.4	1.09/142	0.91 / 170 / --	--/A	30				0.0	
	FLUR											-- / -- / --							
	Steckdose				0.45			B	16	0.4	0.78/197	0.65 / 237 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				1.79							-- / -- / --							
	Steckdose				0.20			B	16	0.4	0.50/308	0.46 / 333 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.22			B	16	0.4	0.57/271	0.47 / 328 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.17			B	16	0.4	0.48/320	0.46 / 333 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.93			B	16	0.4	1.16/132	0.38 / 406 / --	--/A	30				0.1	

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:		LBS EG Raum A \ EG Raum A																	
Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehlercode	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _s / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Steckdose				0.26			B	16	0.4	0.48/321	0.38 /403 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.24			B	16	0.4	0.55/278	0.49 /313 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.27			B	16	0.4	0.46/334	0.60 /256 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.80			B	16	0.4	1.14/135	0.45 /345 / --	--/A	30				0.1	
	Steckdose				0.42			B	16	0.4	0.69/224	0.61 /253 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.51			B	16	0.4	0.91/168	0.84 /183 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.63/244	0.60 /258 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.31			B	16	0.4	0.62/249	0.67 /230 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.18			B	16	0.4	0.36/428	0.31 /504 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.82			B	16	0.4	0.48/323	0.49 /315 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.15			B	16	0.4	0.44/350	0.43 /359 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.41			B	16	0.4	1.00/155	0.99 /155 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.23			B	16	0.4	0.61/252	0.66 /234 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.75/205	0.48 /323 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.35			B	16	0.4	0.87/176	0.88 /174 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.16			B	16	0.4	0.53/293	0.50 /307 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.49			B	16	0.4	0.88/175	0.71 /216 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.72			B	16	0.4	0.75/206	0.48 /319 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.42			B	16	0.4	0.82/187	0.78 /198 / --	--/A	30				0.0	
	Steckdose				0.29			B	16	0.4	0.73/211	0.63 /244 / --	--/A	30				0.0	
	Beleuchtung PE				1.64							-- / -- / --							

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler:

LBS EG Raum A \ EG Raum A

Stromkreis		Leitung / Kabel		Durchgängigkeit des Schutzleiters		R ISO	Überstromschutzeinrichtung					Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)						Fehler code	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter		Haupt-potential-ausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potential-ausgleich (Ω)	☐ mit Verbraucher	Art Charak.	I _n (A)	t _A (s)	Z _S / I _k (Ω) / (A)	Z _L / I _k / ΔU (Ω) / (A) / (%)	I _n / Art (A)	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1X I _{dn}) (ms)	t _d (5X I _{dn}) (ms)		U _c (V)
			Anzahl	Quers (mm ²)			☐ ohne Verbraucher (MΩ)												
	Beleuchtung PE				1.70							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.28							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.66							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.97							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.24							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.81							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.07							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.66							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.30							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.18							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.31							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.66							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.02							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				0.95							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.90							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.82							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.79							-- / -- / --							
	Beleuchtung PE				1.74							-- / -- / --							