



**Prüfungsbereich Arbeitsaufgabe: praktische Aufgabe Materialliste**

**Gesellenprüfung Elektroniker/in Teil 1 Sommer 2024 Seite 1 von 2**

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	Beispiel / Empfehlung/ Musteranlage
1	1	Stück	Kleinverteilung 4 reihig AP IP30	Hager
2	4	Stück	Abdeckstreifen 12 TE	Hager
3	3	Stück	Reihenklemme mind. 10mm <sup>2</sup> grau	Durchgangsklemme - UT 10
4	1	Stück	Durchgangsklemme blau	Durchgangsklemme - UT 10 BU
5	1	Stück	Schutzleiter-Reihenklemme	Schutzleiter-Reihenklemme - UT 10 PE
6	11	Stück	Durchgangsklemme 4mm <sup>2</sup> - grau	Durchgangsklemme - UT 2,5
7	5	Stück	Durchgangsklemme 4mm <sup>2</sup> - blau	Durchgangsklemme - UT 2,5 BU
8	5	Stück	Durchgangsklemme 4mm <sup>2</sup> - grüngelb	Schutzleiterreihenklemme - UT 2,5 PE
9	2	Stück	Abschlussdeckel	D-UT 2,5/10
10	2	Stück	Clipfix 35-5 Endhalter (schmal)	Phoenix Contact
11	1	Stück	Hauptschalter 3 polig 63A für Hutschiene	EATON IS-63/3
12	1	Stück	LS B10A 1pol.	EATON PXL-B10/1
13	1	Stück	LS B16A 1pol.	EATON PXL-B16/1
14	1	Stück	LS C16A 3pol.	EATON PXL-C16/3
15	1	Stück	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2pol.	EATON PXC-B16/1N/003-A
16	1	Stück	Phasenschiene	EATON EVG-3PHAS/6MODUL
17	1	Stück	Treppenlicht-Zeitschaltrelais mit Ausschaltvorwarnung	Eltako TLZ12-8plus
18	1	Stück	Neutralleiterklemme für Hutschiene	Spelsberg KLS N 1/14-SL
19	2	m	H07VK 10mm <sup>2</sup> sw	
20	2	m	H07VK 10mm <sup>2</sup> bl	
21	5	m	H07VK 2,5mm <sup>2</sup> sw	
22	2	m	H07VK 2,5mm <sup>2</sup> bl	
23	5	m	H07VK 1,5mm <sup>2</sup> sw	
24	5	m	H07VK 1,5mm <sup>2</sup> bl	
25	1	Stck	CEE - Wandgerätestecker 5 polig 400V / 16A 6h IP44 (ggf. mit Verschraubung für Leitung ca 11mm)	Bals 242001
26	2	Stck	FR.AP. Taster beleuchtet	Merten MEG3154-8029 + MEG3901-8006
27	1	Stck	Aufputzgehäuse 2fach	BUSCH-JAEGER Aufputzgehäuse 2fach 1702-84
28	1	Stck	Kanaleinführung für AP Gehäuse	BUSCH-JAEGER Kanaleinführung für AP Gehäuse 2087-84
29	1	Stck	Bewegungsmelder mit Dauerlichtfunktion	BUSCH-JAEGER Komfortschalter 64765-84 + Relais-Einsatz 64811 U
30	1	Stck	Schuko Steckdosen-Einsatz	BUSCH-JAEGER Schuko Steckdosen-Einsatz 20 EUC-84

weiter auf nächster Seite!



**Prüfungsbereich Arbeitsaufgabe: praktische Aufgabe Materialliste**

**Gesellenprüfung Elektroniker/in Teil 1 Sommer 2024 Seite 2 von 2**

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	Beispiel/Empfehlung
31	1	Stck	2fach Rahmen	BUSCH-JAEGER 2fach Rahmen 1722-184K
32	1	Stck	Geräteanschluss- / Abzweigkasten 5x2,5mm <sup>2</sup> (Verschraubung für Leitung ca 11mm)	Spelsberg Abox 040-L (+ Verschraubung M20)
33	1	Stck	RJ45 Jack Cat.6	Dätwyler Modul KS-T Plus 1/8 toolless - RJ45-Modul geschirmt Cat.6A
34	1	Stck	AP Anschlussdose 1fach für v.g. RJ45 Jack	Dätwyler AP SURFACE MOUNT BOX 2X
35	1	Stck	REG-ADAPTER 1fach inkl. RJ45 Jack	METZ REGplus IP20 E-DAT modul
36	1	Stck	Abzweigkasten	Spelsberg i 12-L
37	2	Stck	LED ISO Ovalleuchte	RZB 501044.009
38	2	m	PVC Rohr Isofix EL F 20	
39	9	Stck	Quick Schellen für Installationsrohr M20	
40	4	Stck	Druckschelle 6 -16mm (Abstandsschellen)	
41	2	m	PVC Kanal 60x40 (inkl. 3 Enddeckel)	
42	1	m	PVC Kanal 15x15	
43	4	m	NYM-J 5x2,5	
44	6	m	NYM-J 5x1,5	
45	5	m	NYM-J 3x1,5	
46	1	m	Datenkabel Cat.7	
47			Anderendhülsen einfach, doppelt (1,5mm <sup>2</sup> + 2,5mm <sup>2</sup> + 10mm <sup>2</sup> )	
48			Schrauben 4x20	
49			Kabelbinder	
50			Isoband	
51			Wago Klemmen 3fach, 5fach, ...	
			Beschriftungsgerät	
			Gehrungssäge	
			RJ45 Verdrahtungstester	