

***Materialliste für die Rohrmontage  
(In der Materialliste sind nur die Mindest-  
anforderungen beinhaltet)***



**Materialliste Montagewand**

Pos.	Menge	Bezeichnung
1.	1	Spanplatte roh 19 mm 1,35 m x 1,90 m (alternativ 1,30 m x 1,90 m)

**Materialliste Elektroinstallation**

Pos.	Menge	Bezeichnung
2.	1 Stück	Reihenlüsterklemme 6 mm <sup>2</sup> 12 polig oder Verbindungsklemmen/Steckklemmen
3.	2 Stück	Kabelabzweigkasten leer 88x88x53 7xM20
4.	8 Stück	Anbau Kabelstutzen M20
5.	6 m	Kunststoffisolierrohr M 16, starr PVC Grau, Stange zu 3 m für die Installation von Kabelleitungen
6.	25 Stück	Befestigungsschellen für Kunststoffisolierrohr M 16
7.	1 Stück	Potentialausgleichschiene nach VDE 0618 Teil 1 7 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , 1 x Erdungsband 30 x 3,5 mm, 1 x massiver Rundleiter 7-10 mm (Blitzschutz) z. B. Jäger 718.155 oder vergleichbar
8.	7 Stück	Erdungsbandschellen 3/8" bis 1 1/2" nach DIN VDE 0100 mit Universalanschlussklemme für Leitungsquerschnitte 1x2,5mm <sup>2</sup> bis 2x6mm <sup>2</sup>
9.	1 Stück	Heizungsnotschalter AP lichtgrau
10.	1 Stück	Schutzkontaktsteckdose AP lichtgrau
11.	50 Stück	Spanplattenschrauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz, 50 Stück 4,5x20
12.	1 Stück	Gummistecker 10/16 A 250 V DIN 49440-2AR1
13.	4,0 m	NYM-J- 3x1,5 mm <sup>2</sup>
14.	3,0 m	NYM-J-1x6,0 mm <sup>2</sup> grün-gelb
15.	3,0 m	NYM-J- 5x1,5 mm <sup>2</sup>
16.	3,0 m	Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm <sup>2</sup>
17.	6 Stück	Aderendhülsen 1,5 mm
18.	10 Stück	Verbindungsklemmen 5 x 1,0-2,5 mm <sup>2</sup>
19.	1	Oval-Leuchte 60 W
20.	1	Glühlampe für Oval-Leuchte z. B. 60 W E27 (oder alternativ passendes Leuchtmittel)
21.	2	Wechselschalter AP lichtgrau

Pos.	Menge <sup>1</sup>	Bezeichnung	
<b>Gasleitung - (Kupfer)</b>			
22.	2,0 m	Kupferrohr DIN EN 1057 R250 22x1	
23.	2	T-Abzweig DIN EN 1254 – 4130g - 22 x ½“ x 22 CU-DHP (T-Stück 22 x ½“ x 22)	
24.	5	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5002 a – 22 - CU-DHP (I+I)	
25.	5	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5001 a – 22 - CU-DHP (I+A)	
26.	6	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5040 a – 22 - CU-DHP (I+A)	
27.	6	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5041 a – 22 - CU-DHP (I+I)	
28.	2	Stopfen – DIN EN 10226 - Nr. 3290 Rotguss Stopfen ½“	
29.	2	Kappen –DIN EN 1254 – 5301 mit Muffe 22 mm (22 mm CU-Kappe)	
30.	4	Rohrschelle M 8, 20-23 mm	
31.	30	Gewindestifte M8*70 verzinkt	
32.	10	Gewindestifte M8*80 verzinkt	
33.	5	Gewindestifte M12*100 verzinkt	
34.	1 m	Gewindestange M8 verzinkt	
35.	1 m	Gewindestange M12 verzinkt	
36.	8	Sechskantmuttern DIN 934 M12 verzinkt	
37.	8	Unterlegscheiben DIN 9021 140 HV 12,5 verzinkt	
38.	50	Sechskantmuttern DIN 934 M8 verzinkt	
39.	50	Unterlegscheiben DIN 9021 140 HV 8,5 verzinkt	
<b>Rohrleitung - Heizungskreis</b>			
40.	3,0 m	Kupferrohr DIN EN 1057 R250 22x1	
41.	6	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5002 a – 22 - CU-DHP (I+I)	
42.	6	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5001 a – 22 - CU-DHP (I+A)	
43.	6	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5040 a – 22 - CU-DHP (I+A)	
44.	6	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5041 a – 22 - CU-DHP (I+I)	
45.	8	Rohrschelle M 8, 20 - 23 mm	
46.	2	T-Stück DIN EN 1254 - 4130g – 22 x ½“x22 CU-DHP (T-Stück 22 x ½“ x 22 für Zeigerthermometer)	
47.	4	Lötmuffen DIN EN 1254 - 1 - 5270 – 22 - CU-DHP EN 1254 - 1 - 5002 a (I+I)	
48.	2	Messing-Hahnverlängerung ½“ x 20 mm	
49.	2	Bimetall Zeigerthermometer d= 63mm 0 – 120° R ½“ mit Messingtauchhülse l= 40 mm	

<sup>1</sup> Falls nicht gesondert angegeben beziehen sich die Mengenangaben auf Stück

Pos.	Menge <sup>1</sup>	Bezeichnung	
<b>Rohrleitung - Speicherladekreis (SVL / SRL)</b>			
50.	3,00 m	Kupferrohr DIN EN 1057 R 250 15 x1	
51.	10	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5002 a- 15 - CU-DHP (I+I)	
52.	6	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5001 a- 15 - CU-DHP (I+A)	
53.	6	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5040 a- 15 - CU-DHP (I+A)	
54.	6	Bögen 45° - DIN EN 1254 - 1 - 5041 a- 15 - CU-DHP (I+I)	
55.	4	Lötmuffen DIN EN 1254 - 1 - 5270 – 15 - CU-DHP EN 1254 - 1 - 5002 a (I+I)	
56.	10	Rohrschelle M 8, 12 -15 mm	
<b>Rohrleitung - PWC</b>			
57.	2,50 m	Kupferrohr DIN EN 1057 R 250 15 x1	
58.	5	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5002 a- 15 - CU-DHP (I+I)	
59.	5	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5001 a- 15 - CU-DHP (I+A)	
60.	4	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5040 a- 15 - CU-DHP (I+A)	
61.	4	Bögen 45° - DIN EN 1254 - 1 - 5041 a- 15 - CU-DHP (I+I)	
62.	2	Winkel -Rp -DIN EN 1254-1 – 4090g - Rp - 15 x ½“innen CuSN5Zn5Pb5-C (Lötwinkel 15x½“innen)	
63.	4	Lötmuffen DIN EN 1254 - 5270 – 15 - CU-DHP - 5002 a (I+I)	
64.	5	Rohrschelle M 8, 12 -15 mm	
65.	2	T-Stück DIN EN 1254-1 5130 -15 mm (CU-T-Stück 15mm)	
66.	1	T-Stück DIN EN 1254 – 4130 g -Löten (Rotguss T-Stück 15x½“lx15)	
<b>Rohrleitung - PWH</b>			
67.	2,50 m	Kupferrohr DIN EN 1057 R 250 15 x1	
68.	5	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5002 a- 15 - CU-DHP (I+I)	
69.	4	Bögen 90° -DIN EN 1254 - 1 - 5001 a- 15 - CU-DHP (I+A)	
70.	4	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5040 a- 15 - CU-DHP (I+A)	
71.	4	Bögen 45° -DIN EN 1254 - 1 - 5041 a- 15 - CU-DHP (I+I)	
72.	1	Winkel -Rp -DIN EN 1254-1 – 4090g -Rp - 15 x ½“innen – CuSN5Zn5Pb5-C	
73.	5	Rohrschelle M 8, 12 -15 mm	
<b>Rohrleitung - PWH – alternativ zu Pos. 67 - 73</b>			
74.	2,50 m	PE oder PE-AL-PE DN 12 für Trinkwasser geeignet DVGW zugelassen	Hersteller wählbar
75.	6	Bögen 90° für Rohr Pos. 34	
76.	1	Winkelübergangsmuffen DN 12 auf ½“innen Pos. 41	
77.	5	Rohrschelle M 8, 15 -18 mm	

<sup>1</sup> Falls nicht gesondert angegeben beziehen sich die Mengenangaben auf Stück