

Name / Vorname

Klasse

Note

Objekt

Z-MASS No 6

Datum

Nr.	Stk.	Bezeichnung	Dim.	Mat.	Best. Nr.	Mass M-M cm	Abzug cm	Rohrl. cm	Kürz. cm
1	1	Rohr	1"	ST		116,5	$3,8 + 6,3 + 2,1 = 12,2$	104,3	-
2			1"			150,5	$41,9 + 3,4 + 2,1 = 47,5$	103,1	-
3			1"			45,2	$3,4 + 3,4 = 6,8$	38,4	-
4			1"			68,1	$1,8 + 3,4 = 5,2$	62,9	-
5			1/2			45,0	$1,5 + 1,8 = 3,3$	41,7	-
6						14,0	$1,5 + 1,5 = 3,0$	11,0	-
7						30,0	$1,5 + 1,5 = 3,0$	27,0	-
8						50,0	$1,5 + 1,5 = 3,0$	47,0	-
9						19,8	$1,5 + 2,3 = 3,8$	16,0	-
10						215,0	$14,0 + 2,3 + 1,5 = 17,8$	197,2	-
11						18,4	$2,3 + 2,3 = 4,6$	13,8	-
12						131,8	$2,3 + 1,5 = 3,8$	128,0	-
13						45,0	$1,5 + 1,5 = 3,0$	42,0	-
14	1	Rohr	1/2	ST		60,0	$1,5 + 1,5 = 3,0$	57,0	-

MATERIALAUSZUG

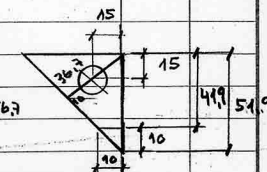
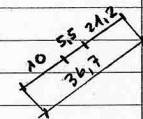
1	Verschraubung	1"	331
1	Winkel	1"	90
2	Bogen	1"	41
1	Tee	1" 3/4 1/4	130
1	Tee	1/2	130
6	Winkel	1/2	90
3	Winkel	1/2	92
3	Bogen	1/2	41
2	Flupfen m. 1G+AG	1/2	529
$a = 43$			

$$36,7 \cdot 1,414 = 51,2 \quad 51,9 - 10 = 41,9$$

$$36,7 \cdot 2 = 73,4 - (2 \cdot 14,4) = 45,2$$

$$10 \cdot 1,414 = 14,1$$

$$15 \cdot 1,414 = 21,2 + 5,5 + 10 = 36,7$$



$$\text{Prüfung} \\ \text{⑤ } 210 - (15 + 10 + 30 + 45 + 41,9) = 68,1$$

$$28 \text{ m. } 2 = 55 - 13 = 38$$

$$\text{⑨ } 14 \cdot 1,414 = 19,8 \\ \text{⑩ } 215 - (14 + 2,3 + 1,5) = 197,2 \\ \text{⑪ } 15 \cdot 1,414 = 21,2$$

