



Masse und Gewichte

Abflussrohre PVC-hart

Ø rohr		Wandstärke (mm)	Rohrgewicht (kg/m)	Wasserinhalt (l/m)	Rohrwassergefüllt (kg/m)
Nennweite (mm)	Extern (mm)				
40	50	1,8	0,422	1,52	1,94
50	63	1,9	0,562	2,48	3,04
70	75	2,2	0,782	3,52	4,3
80	90	2,7	1,130	5,06	6,19
100	110	3,2	1,640	8,43	10,07
125	125	3,7	2,130	9,77	11,9
150	160	4,7	3,440	16,03	19,47

Gewinderohre DIN 2448 verzinkt

Ø rohr		Wandstärke (mm)	Rohrgewicht (kg/m)	Wasserinhalt (l/m)	Rohrwassergefüllt (kg/m)
Nennweite (Zoll)	Extern (mm)				
1/4"	13,5	2,35	0,680	0,061	0,741
3/8"	17,2	2,35	0,890	0,123	1,013
1/2"	21,3	2,65	1,270	0,201	1,471
3/4"	26,9	2,65	1,650	0,366	2,016
1"	33,7	3,25	2,550	0,581	3,131
1 1/4"	42,4	3,25	3,300	1,012	4,412
1 1/2"	48,3	3,25	3,770	1,372	5,142
2"	60,3	3,65	5,330	2,205	7,535
2 1/2"	76,1	3,65	6,800	3,716	10,516
3"	88,9	4,05	8,850	5,125	13,975
4"	114,3	4,50	12,600	8,704	21,304
5"	139,7	4,85	16,900	13,267	30,167
6"	165,1	4,85	20,100	18,957	39,057

Abflussrohre GA DIN 19500

Ø rohr		Wandstärke (mm)	Rohrgewicht (kg/m)	Wasserinhalt (l/m)	Rohrwassergefüllt (kg/m)
Nennweite (mm)	Extern (mm)				
50	60	3,5	5,3	2,205	7,505
70	80	3,5	7,1	4,183	11,283
100	112	4,0	10,3	8,491	18,791
125	137	4,0	13,7	13,063	26,763
150	162	5,0	17,3	18,137	35,437
200	212	6,0	32,7	31,4	64,1

Abflussrohre PE (Geberit)

Ø rohr		Wandstärke (mm)	Rohrgewicht (kg/m)	Wasserinhalt (l/m)	Rohrwassergefüllt (kg/m)
Nennweite (mm)	Extern (mm)				
26	32	3,0	0,273	0,531	0,804
34	40	3,0	0,348	0,907	1,255
40 (44)	50	3,0	0,443	1,52	1,963
50	56	3,0	0,500	1,963	2,463
57	63	3,0	0,566	2,55	3,116
70	75	3,0	0,679	3,737	4,416
80	90	3,5	0,952	5,408	6,36
100	110	4,3	1,432	8,071	9,503
115(125)	125	4,8	1,817	10,454	12,271
125	140	5,4	2,296	13,104	15,394
150	160	6,2	3,004	17,102	20,106
200	200	6,2	3,830	27,627	31,457
250	250	7,8	6,019	43,131	49,15





Masse und Gewichte

Kupferrohre DIN 1786 und 1754 blank

Ø rohr Extern (mm)	Wandstärke (mm)	Rohrgewicht (kg/m)	Wasserinhalt (l/m)	Rohrwassergefüllt (kg/m)
10	1,0	0,252	0,05	0,302
12	1,0	0,308	0,079	0,387
15	1,0	0,391	0,133	0,524
18	1,0	0,475	0,201	0,676
22	1,0	0,587	0,314	0,901
22	1,5	0,860	0,283	1,143
28	1,5	1,110	0,491	1,601
35	1,5	1,410	0,804	2,214
42	1,5	1,700	1,194	2,894
54	2,0	2,910	1,963	4,873
64	2,0	3,470	2,828	6,298
70	2,0	3,800	3,419	7,219
74	2,0	4,030	3,847	7,877
80	2,0	4,360	4,534	8,894
104	2,0	5,700	7,85	13,55
125	3,0	10,200	11,116	21,316
131	3,0	10,700	12,266	22,966

Stahlrohre (Siederohre) DIN 2448

Ø rohr Extern (mm)	Wandstärke (mm)	Rohrgewicht (kg/m)	Wasserinhalt (l/m)	Rohrwassergefüllt (kg/m)
13,5	1,8	0,522	0,077	0,599
16,0	1,8	0,632	0,121	0,753
17,2	1,8	0,688	0,145	0,833
20,0	2,0	0,894	0,201	1,095
21,3	2,0	1,962	0,235	1,197
25,0	2,0	1,130	0,346	1,476
26,9	2,3	1,410	0,39	1,8
30,0	2,6	1,770	0,483	2,253
31,8	2,6	1,886	0,555	2,44
33,7	2,6	2,010	0,638	2,648
38,0	2,6	2,290	0,845	3,135
42,4	2,6	2,570	1,086	3,656
44,5	2,6	2,700	1,212	3,912
48,3	2,6	2,950	1,458	4,408
51,0	2,6	3,120	1,647	4,767
57,0	2,9	3,900	2,058	5,958
60,3	2,9	4,140	2,332	6,472
63,5	2,9	4,360	2,614	6,974
70,0	2,9	4,830	3,235	8,065
76,1	2,9	5,280	3,88	9,16
82,5	3,2	6,310	4,546	10,856
88,9	3,2	6,810	5,343	12,153
101,1	3,6	8,760	6,995	15,755
108,0	3,6	9,330	7,976	17,306
114,3	3,6	9,900	9,004	18,904
127,0	4,0	12,200	11,116	23,316
133,0	4,0	12,800	12,266	25,066
139,7	4,0	13,500	13,616	27,116
152,4	4,5	16,400	16,144	32,544
159,0	4,5	17,100	17,663	34,763
165,1	4,5	17,800	19,128	36,928
168,3	4,5	18,100	19,921	38,021
177,8	5,0	21,300	22,103	43,403
193,7	5,4	25,000	26,26	51,26
219,1	5,9	31,000	33,734	64,734
244,5	6,3	37,100	42,215	79,315
267,0	6,3	40,600	50,805	91,405





Masse und Gewichte

Flanschen

Gemäss DIN 2633 PN 16.

Material: C22.3 gemäss DIN 17243, ohne Korrosionsschutz.

ND	d1	D	d3	s	b	r	k	h1	Löcher	D2	d4	Gewicht (kg)
50	60,3	165	75	2,9	18	6	125	45	4	18	102	2,53
65	76,1	185	90	2,9	18	6	145	45	4	18	122	3,06
80	88,9	200	105	3,2	20	8	160	50	8	18	138	3,7
100	114,3	220	125	3,6	20	8	180	52	8	18	158	4,62
125	139,7	250	156	4	22	8	210	55	8	18	188	6,3
150	168,3	285	184	4,5	22	10	240	55	8	22	212	7,75
200	219,1	340	235	5,9	24	10	295	62	12	22	268	11,0
250	273	405	292	6,3	26	12	355	70	12	26	320	15,6
300	323,9	460	344	7,1	28	12	410	78	12	26	378	22,0
350	355,6	520	390	8	30	12	470	82	16	26	438	28,7
400	406,4	580	445	8	32	12	525	85	16	30	490	36,3
450	457	640	490	8	32	12	585	85	18	30	550	44,1
500	508	715	548	8	34	12	650	90	20	33	610	61,0
600	610	840	652	8,8	36	12	770	95	20	36	725	75,4

