

Rohrleitungen

Rohrgewichte und Befestigungsabstände

Maximal empfohlene Befestigungsabstände
für Rohrleitungen mit MÜPRO Schraubrohrschellen und DÄMMGULAST® Einlage

Abflussrohre PE (GEBERIT)		Rohrgewichte		Abstände laut Hersteller 10x Ø [m]
DN [NW]	Außen Ø [mm]	leer [kg/m]	wassergefüllt [kg/m]	
25	32	0,27	0,81	0,32
32	40	0,35	1,26	0,4
40	50	0,45	1,97	0,5
50	56	0,50	2,47	0,56
57	63	0,57	3,13	0,63
70	75	0,68	4,43	0,75
80	90	0,96	6,37	0,9
100	110	1,44	9,52	1,1
125	125	1,86	12,29	1,25
125	140	2,09	15,41	1,4
150	160	3,01	20,13	1,6
200	200	3,79	31,44	2,0
250	250	5,96	49,12	2,5
300	315	9,44	77,98	2,5

Abflussrohre PP DIN 8077 (HT-Rohre)		Rohrgewichte		Anhaltswerte der Abstände [m]
DN [NW]	Außen Ø [mm]	leer [kg/m]	wassergefüllt [kg/m]	
40	40	0,23	1,26	0,8
50	50	0,29	1,91	1,0
70	75	0,49	4,37	1,2
100	110	0,97	9,48	1,5
125	125	1,30	12,37	1,6
150	160	2,16	20,34	1,8

Druckrohre PVC – hart DIN 8062		Rohrgewichte		Anhaltswerte der Abstände [m]
DN [NW]	Außen Ø [mm]	leer [kg/m]	wassergefüllt [kg/m]	
40	50	0,42	2,12	0,8
50	63	0,56	3,32	1,0
70	75	0,78	4,77	1,2
100	110	1,64	10,24	1,5
125	125	2,13	13,22	1,6
150	160	3,44	21,64	1,8

Druckrohre: PP-Rohre DIN 8077 PE-Rohre DIN 8072		Rohrgewichte		Anhaltswerte der Abstände [m]
DN [NW]	Außen Ø [mm]	leer [kg/m]	wassergefüllt [kg/m]	
12	16	0,10	0,20	0,6
15	20	0,16	0,30	0,7
20	25	0,25	0,47	0,8
25	32	0,42	0,77	0,8
32	40	0,64	1,21	0,9
40	50	1,01	1,88	1,0
50	63	1,59	2,98	1,2
63	75	2,26	4,23	1,3
80	90	3,25	6,08	1,4
90	110	4,87	9,08	1,6
100	125	6,29	11,73	1,7

Die entsprechenden Angaben der Rohrhersteller sind zu berücksichtigen.