

Außendurchmesser in mm

Nennweite	Stahl					Stahl mit PE	Edelstahl	Kupfer	Guss	Duktiler Guß GGG	Steinzeug			
	DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441)	DIN EN 10220 (DIN 2448, 2458)			DIN 2460	ASME B 36.10M-2004	Werksumhüllung nach DIN 30670-N-n	DIN EN ISO 1127	DIN EN 1057	DIN EN 877/ DIN 19522	DIN EN 545/ DIN EN 598	EN 295		
DN		Reihe 1	Reihe 2	Reihe 3			Reihe 1		SML-Rohr MLB-Rohr		Normallastreihe * Leichte Klasse	Hochlastreihe	Vortriebsrohr	
8	13,5	13,5		14,0		13,7	17,1	13,5	10,0					
10	17,2	17,2	16,0	18,0		17,1	20,8	17,2	12,0					
15	21,3	21,3	19,0 / 20,0	22,0		21,3	24,9	21,3	15,0 / 18,0					
20	26,9	26,9	25,0	25,4		26,7	30,5	26,9	22,0					
25	33,7	33,7	31,8 / 32,0	30,0		33,4	37,3	33,7	28,0					
32	42,4	42,4	38,0 / 40,0	35,0		42,2	46,0	42,4	35,0					
40	48,3	48,3	51,0	44,5		48,3	51,9	48,3	42,0	48,0				
50	60,3	60,3	57,0 / 63,5	54,0		60,3	63,9	60,3	54,0 / 64,0	58,0				
65	76,1	76,1	70,0	73,5		73,0	79,7	76,1	76,1					
80	88,9	88,9		82,5	88,9	88,9	92,5	88,9	88,9	83,0	98,0			
			101,6			101,6	105,2							
100	114,3	114,3		108,0	114,3	114,3	117,9	114,3	108,0	110,0	118,0	131 ±3		
125	139,7	139,7	127,0/133,0	141,3	139,7	141,3	143,7	139,7	133,0	135,0	144,0	159 ±3,5		
150	165,1	168,3		152,4/159,0	168,3	168,3	172,3	168,3	159,0	160,0	170,0	186 ±4		
175				177,8/193,7										
200		219,1			219,1	219,1	223,1	219,1	219,0	210,0	222,0	242 ±5	251 ±5	276 ±6
250		273,0		244,5	273,0	273,0	277,0	273,0	267,0	274,0	274,0	296 ±6	318 ±6	355 ±6
300		323,9			323,9	323,8	328,3	323,9		326,0	326,0	351 ±7	374 ±7	406 ±8
350		355,6			355,6	355,6	360,0	355,6			378,0	417 ±7	430 ±7	
400		406,4			406,4	406,4	410,8	406,4		429,0	429,0	484 ±8	490 ±8	556 ±12
450		457,0				457,0	461,4	457,0					548 ±8	
500		508,0			508,0	508,0	512,4	508,0		532,0	532,0	581 ±9	607 ±9	658 ±14
550				559,0		559,0								
600		610,0			610,0	610,0	614,4	610,0		635,0	635,0	687 ±12	721 ±12	760 ±18
650				660,0		660,0								
700		711,0			711,0	711,0	715,4	711,0			738,0	790 ±15 *	831 ±15	862 ±20
750			762,0			762,0								
800		813,0			813,0	813,0	818,0	813,0			842,0	895 ±17 *	941 ±17	970 ±24
850				864,0		864,0								
900		914,0			914,0	914,0	919,0	914,0			945,0	1002 ±20 *		
950						965,0								
1000		1016,0			1016,0	1016,0	1021,0	1016,0			1048,0	1109 ±23 *		1178 ±30
1050		1057,0				1067,0	1062,0							
1100		1118,0				1118,0	1123,0							
1150			1168,0			1168,0								
1200		1219,0			1220,0	1219,0	1224,0				1255,0	1320 ±28 *		
1300			1321,0			1321,0								
1400		1422,0			1420,0	1422,0	1427,0				1462,0	1550 ±31 *		
1500			1524,0			1524,0								
1600		1626,0			1620,0	1626,0	1631,0				1668,0			
1700			1727,0			1727,0								
1800		1829,0			1820,0	1829,0	1834,0				1875,0			
1900			1930,0			1930,0								
2000		2032,0			2020,0	2032,0	2037,0				2082,0			

Keine Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Toleranzen und Details s. Herstellerangaben. Stand 07/2015

Rohrabmessungen

PE-Rohr			PVC-C		PVC-U		PP				UP-GF (GFK)		Fernheizleitung		Nennweite	
DIN 8074 DIN 19535 DIN 19537 DIN EN 12201 DIN EN 1555	SLM/SLA mit PP Schutzmantel	PP Schutzmantel GEROFit® R	DIN 19538	DIN 8079/ EN ISO 15493	EN 1452 (DIN 8062)	DIN 19534 DIN 8062	DIN 8077	DIN 19560-10/ DIN EN1451	DIN EN 14758	DIN EN 13476	DIN 16869-1 DIN 19565	DIN 16868-1	DIN EN 253 (KMR Ø Außen)			
	Quelle Fa. Egeplast	Quelle Fa. Gerodur	HT			KG		HT	KG 2000	Ultra Rib	Quelle Fa. Hobas	Quelle Fa. Amitech	Quelle Fa. Isopius Dämmdicke Standard	Quelle Fa. Isopius Dämmdicke 1 x verstärkt	Zoll	
12							12								1/4"	
16				16			16								3/8"	
20				20			20								1/2"	
25	26,5 - 27,4	26,2 - 27,1		25			25						75 ⁺⁴ / 90 ⁺⁵	110 ⁺⁶	3/4"	
32	33,9 - 34,9	34,0 - 34,9		32			32						90 ⁺⁵	110 ⁺⁶	1"	
40	42,2 - 43,4	42,0 - 42,9	32	40			40	32					110 ⁺⁶	125 ⁺⁷	1 1/4"	
50	52,4 - 53,6	52,0 - 52,9	40	50			50	40					110 ⁺⁶	125 ⁺⁷	1 1/2"	
63	65,5 - 66,8	65,2 - 66,2	50	63	63		63	50					125 ⁺⁷	140 ⁺⁷	2"	
75	77,8 - 79,0	77,4 - 78,5	75	75	75		75	75					140 ⁺⁷	160 ⁺⁸	2 1/2"	
90	93,0 - 94,3	92,4 - 93,6	90	90	90		90	90					160 ⁺⁸	180 ⁺⁹	3"	
															3 1/2"	
110	113,5 - 115,0	112,6 - 114,1	110	110	110	110	110	110	110			116	200 ⁺⁶	225 ⁺⁷	4"	
125	128,8 - 130,3	127,8 - 129,4	125		140	125	125/140	125	125			142	225 ⁺⁷	250 ⁺⁸	5"	
140	144,1 - 145,7	143,0 - 144,7														
160	164,8 - 166,4	163,4 - 165,2	160	160	160	160	160	160	160	170	168	168	250 ⁺⁸	280 ⁺⁹	6"	
180	185,4 - 187,0	185,4 - 187,5					180						280 ⁺⁹	315 ⁺¹⁰	7"	
200	205,4 - 207,0	205,4 - 207,6		225	225	200	200/225		200	225	220	220,5	315 ⁺¹⁰	355 ⁺¹¹	8"	
225	230,4 - 232,0	230,4 - 232,8														
250	255,4 - 257,0	255,4 - 257,9			280	250	250/280		250	280	272	272,1	400 ⁺¹²	450 ⁺¹⁴	10"	
280	285,0 - 287,0	287,0 - 289,7														
315	320,4 - 322,0	322,0 - 324,9			315	315	315		315	335	324	324,5	450 ⁺¹⁴	500 ⁺¹⁵	12"	
355	360,4 - 365,2	362,0 - 365,2					355					376	376,4	500 ⁺¹⁵	560 ⁺¹⁷	14"
400	405,4 - 410,6	410,0 - 413,4			450	400	400		400	450	401/427	427,3	560 ⁺¹⁷	630 ⁺¹⁹	16"	
450		460,0 - 463,7					450					478,2	630 ⁺¹⁹	670 ⁺¹⁹	18"	
500		510,0 - 514,0				500	500			560	530	530,1	670 ⁺¹⁹	710 ⁺²²	20"	
560		570,0 - 574,4					560						710 ⁺²²	800 ⁺²⁴	22"	
630		640,0 - 644,8					630					616	617	800 ⁺²⁴	900 ⁺²⁷	24"
															26"	
710							710					718	719	900 ⁺²⁷	1000 ⁺³⁰	28"
															30"	
800							800					820	821	1000 ⁺³⁰	1100 ⁺³³	32"
															34"	
900							900				924	923	1100 ⁺³³	1200 ⁺³⁶	36"	
															38"	
1000							1000				1026	1025	1200 ⁺³⁶		40"	
															42"	
												1127			44"	
															46"	
												1229	1229	1400 ⁺⁴²	48"	
												1331			52"	
												1434	1433		56"	
												1535			60"	
												1638	1637		64"	
												1739			68"	
												1842	1841		72"	
												1943			76"	
												2046	2045		80"	

Keine Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Toleranzen und Details s. Herstellerangaben. Stand 07/2015