



## Bemessungsgrundlage für R.C. Mannesmann-Spezialarmaturen

Die R.C. Mannesmann-Spezialarmaturen sind so ausgelegt, dass sie für die Rohraußendurchmesser passen, die auf den Katalogseiten aufgeführt sind.

Alle Armaturen, die nur für eine Rohrart bestimmt sind, nehmen die zulässigen Abweichungen der Rohraußendurchmesser der einzelnen Rohrarten auf. Bei Armaturen, die für mehrere Rohraußendurchmesser gleichzeitig passen, ist der Toleranzbereich in einzelnen angegeben.

Die für AZ-Rohre angegebenen Maße beziehen sich auf bearbeitete Spitzenden nach DIN 19800/T 2. Da für die Wanddicken nach dieser Norm nur Mindestmaße und keine Maximalmaße angegeben sind, können die in unserer Tabelle angegebenen Maße nach oben streuen. Bei Bestellung für AZ-Rohr muss daher immer der genaue Außendurchmesser angegeben werden.

### Allgemeine Rohrmaßtabelle

DN mm	DN Zoll	Gußrohr d <sub>a</sub> mm	Stahlrohr d <sub>a</sub> mm	Stahlrohr ISO-Norm d <sub>a</sub> mm	PVC-Rohr d mm	PE-Rohr d mm	AZ-Rohr DIN 19800				
							PN 2,5 d <sub>1</sub> mm	PN 6 d <sub>1</sub> mm	PN 10 d <sub>1</sub> mm	PN 12,5 d <sub>1</sub> mm	PN 16 d <sub>1</sub> mm
15	1/2	25	21,3		20	20					
20	3/4	33	26,9		25	25					
25	1	39	33,7		32	32					
32	1 1/4	46	42,4		40	40					
40	1 1/2	56	48,3		50	50					
50	2	66	60,3		63	63					
60		77	70								
65	2 1/2	82	76,1		75	75			83	85	
70		87									
80		98	88,9		90	90			98	100	104
90		108	101,6								
100		118	108	114,3	110	110/125		118	120	124	130
125		144	133	139,7	140	140		145	149	153	159
150		170	159	168,3	160	160	168	172	178	182	190
175		196	191		200	180					
200		222	216	219,1	225	200	220	226	234	240	252
225		248	241		250	225					
250		274	267	273	280	250	274	278	286	296	308
275		300	292			280					
300		326	318	323,9	315	315	328	334	342	352	368
315		341									
325		352	343								
350		378	368	355,6	355	355	382	388	400	410	428
375		403	394								
400		429	419	406,4	400	400	436	442	456	470	488
425		454									
450		480	470		450	450	490	496	510	524	546
475		506									
500		532	521	508	500	500	544	550	564	582	606
525		557									
550		583			560	560					
600		635	622	610	630	630	650	660	678	698	726
650		686									
700		738	720	711	710	710					
750		790									
800		842	820	813	800	800					
900		945	920		900	900					
1000		1048	1020		1000	1000					
1100		1152	1120								
1200		1255	1220								

06/13 Änderungen und Irrtümer vorbehalten