

TOLERANZEN EN 10 305 – 1

Tol. außen		Wand (t)																		Tol. außen			
außen		0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	außen		
+/- 0,08	4																					4	
	5																					5	
	6																					6	
	7																					7	
	8																					8	
	9																					9	
	10					+/- 0,15 mm																10	
	12																					12	
	14																					14	
	15																					15	
	16																					16	
	18																					18	
	20																					20	
	22						+/- 0,08 mm															22	
25																					25		
26																					26		
28																					28		
30																					30		
+/- 0,15	32																				32		
	35																				35		
	38																				38		
	40																				40		
+/- 0,20	42																				42		
	45																				45		
	48																				48		
+/- 0,25	50																				50		
	55																				55		
+/- 0,30	60																				60		
	65																				65		
+/- 0,35	70																				70		
	75																				75		
+/- 0,40	80																				80		
	85																				85		
+/- 0,45	90																				90		
	95																				95		
+/- 0,50	100																				100		
	110																				110		
	120																				120		

Durchmesser Grenzabmaße für wärmebehandelte Rohre

Verhältnis T/D	Grenzabmaße nach Tabelle 5 sind zu multiplizieren mit
$\geq 0,05$	1
$0,05 > T/D \geq 0,025$	1,5
$< 0,025$	2

Für Rohre, die nach Außendurchmesser und Wanddicke oder nach Innendurchmesser und Wanddicke festgelegt sind, gelten Wanddickengrenzabmaße von $\pm 10\%$ oder $\pm 0,1$ mm. Es gilt jeweils der größere Wert.