

TOLERANZEN EN 10 305 – 2

Tol. außen	außen	Wand (t)																		Tol. 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
+/- 0,08	4																			4	+/- 0,08
	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													+/- 0,15 mm						20		
22					+/- 0,08 mm														22		
25																			25		
26													+/- 0,15 mm						26		
28																			28		
30																			30		
+/- 0,15	32																		32	+/- 0,15	
	35												+/- 0,15 mm						35		
	38																		38		
+/- 0,20	40																		40	+/- 0,20	
	42																		42		
	45				+/- 0,20														45		
+/- 0,25	48												+/- 0,20						48	+/- 0,25	
	50																		50		
	55				+/- 0,25														55		
+/- 0,30	60														+/- 0,25				60	+/- 0,30	
	65				+/- 0,30														65		
+/- 0,35	70														+/- 0,30				70	+/- 0,35	
	75				+/- 0,35														75		
+/- 0,40	80														+/- 0,35				80	+/- 0,40	
	85				+/- 0,40														85		
+/- 0,45	90														+/- 0,40				90	+/- 0,45	
	95								+/- 0,45										95		
+/- 0,50	100														+/- 0,45				100	+/- 0,50	
	110								+/- 0,50										110		
+/- 0,70	120														+/- 0,50				120	+/- 0,70	
	130								+/- 0,70										130		
+/- 0,80	140														+/- 0,70				140	+/- 0,80	
	150									+/- 0,80 mm					+/- 0,80 mm				150		

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 $\pm 7,5\%$ oder $\pm 0,1$ mm. Es gilt jeweils der größere Wert.

Seeberger GmbH & Co. KG
 Langenstück 4
 D-58579 Schalksmühle
 Telefon: +49 (0) 2351 9531-0
 Telefax: +49 (0) 2351 9531-300
 E-Mail: info@seeberger.net
 Internet: www.seeberger.net