

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

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.

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