

Belastungen in kN (nach EN 1065 und Herstellerangaben)																					
Stütztyp	E 150			BD 250			E 250			BD 300			CE 300			BD 350			E 350		
Abmessung	0,96 - 1,50m			1,46 - 2,50m			1,46 - 2,50m			1,71 - 3,00m			1,71 - 3,00m			1,96 - 3,50m			1,96 - 3,50m		
Gewicht	11,0 kg			14,0 kg			14,9 kg			15,9 kg			18,0 kg			19,1 kg			21,9 kg		
Länge in mm		↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓	B/D	↑	↓	C/E	↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓
		960	nicht normiert	31,5	34,6																
1460		30,6	34,6	30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5												
1500		30,3	34,6	30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5												
1600				30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5												
1700				30,9	32,3	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	36,1	39,9	39,9						
1800				30,9	32,1	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	36,1	39,9	39,9						
1900				28,5	30,3	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	41,4	41,4	36,1	39,9	39,9						
2000				25,8	29,1	32,3	30,9	37,5	37,5	30,9	38,8	41,4	36,1	39,9	39,9	30,9	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3
2100				23,4	28,5	32,3	30,9	37,5	37,5	28,0	35,8	40,6	36,1	39,9	39,9	30,9	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3
2200				21,3	27,9	32,3	30,9	37,5	37,5	25,5	33,9	39,4	36,1	39,9	39,9	29,8	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3
2300				20,6	27,3	32,3	30,9	37,5	37,5	23,4	32,1	38,2	35,1	39,9	39,9	27,3	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3
2400				20,6	26,1	32,1	30,9	37,5	37,5	21,5	30,9	36,4	32,2	39,9	39,9	25,0	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3
2500				20,6	24,8	29,1	30,9	35,5	37,5	20,6	29,7	34,5	30,9	39,9	39,9	23,1	37,5	37,5	30,9	33,3	33,3
2600										20,6	27,3	32,7	30,9	39,9	39,9	21,3	35,8	37,5	30,9	33,3	33,3
2700										20,6	25,5	30,3	30,9	39,9	39,9	20,6	33,9	37,5	30,9	33,3	33,3
2800										20,6	23,6	27,9	30,9	39,9	39,9	20,6	32,7	37,5	30,9	33,3	33,3
2900										20,6	21,8	25,5	30,9	37,0	39,9	20,6	30,9	37,5	30,9	33,3	33,3
3000										20,6	20,6	23,0	30,9	33,9	39,1	20,6	29,1	37,5	30,9	33,3	33,3
3100																20,6	27,3	33,9	30,9	33,3	33,3
3200																20,6	25,5	31,5	30,9	33,3	33,3
3300																20,6	23,6	28,5	30,9	33,3	33,3
3400																20,6	21,8	26,1	30,9	33,3	33,3
3500																20,6	20,6	24,2	30,9	33,3	33,3
3600																					
3700																					
3800																					
3900																					
4000																					
4100																					
4200																					
4300																					
4400																					
4500																					
4600																					
4700																					
4800																					
4900																					
5000																					
5100																					
5200																					
5300																					
5400																					
5500																					

* = auf Anfrage | ↑ = Innenrohr nach oben | ↓ = Innenrohr nach unten | grün = Werte nach DIN EN 1065

Belastungen in kN (nach EN 1065 und Herstellerangaben)

Stütztyp	CD 400			E 400			BD 450			CD 450			E 450			D 550		
Abmessung	2,21 - 4,00m			2,21 - 4,00m			2,46 - 4,50m			2,51 - 4,50m			2,51 - 4,50m			3,05 - 5,50m		
Gewicht	22,4 kg			26,5 kg			28,5 kg			30,5 kg			35,0 kg			34,2 kg		
Länge in mm	CD	↑	↓	E	↑	↓	B/D	↑	↓	C/D	↑	↓	E	↑	↓	D	↑	↓
960																		
1460																		
1500																		
1600																		
1700																		
1800																		
1900																		
2000																		
2100																		
2200	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2												
2300	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2												
2400	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2												
2500	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	29,7	20,6	20,6	36,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2600	36,1	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	27,4	20,6	20,6	36,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2700	33,9	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	25,4	20,6	20,6	36,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2800	31,5	39,9	39,9	30,9	31,2	31,2	23,7	20,6	20,6	35,5	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
2900	29,4	38,2	39,9	30,9	31,2	31,2	22,1	20,6	20,6	33,1	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
3000	27,5	37,0	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	30,9	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9			
3100	25,7	35,8	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	29,0	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3200	24,2	34,5	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	27,2	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3300	22,7	32,1	39,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	25,5	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3400	21,4	30,3	37,0	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	24,1	39,3	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3500	20,6	28,5	33,9	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	22,7	37,7	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3600	20,6	26,7	31,5	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	21,5	36,7	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3700	20,6	24,8	29,7	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	34,1	38,5	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3800	20,6	23,8	27,3	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	39,9	39,9	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
3900	20,6	21,8	25,5	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	30,7	34,6	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4000	20,6	20,6	23,6	30,9	31,2	31,2	20,6	20,6	20,6	20,6	29,3	32,3	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4100							20,6	20,6	20,6	20,6	27,2	30,5	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4200							20,6	20,6	20,6	20,6	25,6	28,5	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4300							20,6	20,6	20,6	20,6	24,2	26,7	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4400							20,6	20,6	20,6	20,6	22,6	25,0	30,9	30,9	30,9	20,6	34,6	34,6
4500							20,6	20,6	20,6	20,6	21,3	23,3	30,9	30,9	30,9	20,6	33,9	34,6
4600																20,6	32,1	34,6
4700																20,6	30,9	34,6
4800																20,6	29,1	33,9
4900																20,6	27,9	32,1
5000																20,6	26,7	30,3
5100																20,6	24,8	28,5
5200																20,6	24,2	27,3
5300																20,6	23,0	25,5
5400																20,6	21,8	24,2
5500																20,6	20,6	23,0

* = auf Anfrage | ↑ = Innenrohr nach oben | ↓ = Innenrohr nach unten | grün = Werte nach DIN EN 1065

Die EL-props Stahlrohrstützen übertreffen die nach DIN EN 1065 geforderten Werte (grün dargestellt) deutlich.

Belastungstabelle