

Rammede- / borede-stålrørspeler



Alle kapasiteter er veiledende.

Korrosjon, knekning, effekt av evt. utstøping etc. må vurderes særskilt

Angitte kapasiteter er beregnet med stålkvalitet S460, 2 mm korrosjon og $f_a=0,75$ og $f_a=0,85$.

Profil	Dimensjoner		Stålareal mm ²	Stålareal - 2 mm mm ²	Vekt kg/m	Kapasiteter ved S460 og 2 mm korr.			Forslag pelehode	
	Ø	t				N _d ($\gamma_m=1,05$) kN	N _i ($f_a=0,75$) kN	N _i ($f_a=0,85$) kN	bxb mm	t mm
	mm	mm								
115x6,3	114,3	6,3	2138	1432	16,8	627	471	533	200	20
115x8,0	114,3	8,0	2672	1966	21,0	861	646	732	250	25
140x8	139,7	8,0	3310	2445	26,0	1 071	803	910	250	25
140x10	139,7	10,0	4075	3210	32,0	1 406	1 055	1 195	250	25
170x10	168,3	10,0	4973	3928	39,0	1 721	1 291	1 463	300	30
170x12,5	168,3	12,5	6118	5073	48,0	2 222	1 667	1 889	300	30
220x10	219,1	10,0	6569	5205	51,6	2 280	1 710	1 938	350	35
220x12,5	219,1	12,5	8113	6749	63,7	2 957	2 218	2 513	350	35
273x10	273,0	10,0	8262	6560	64,9	2 874	2 155	2 443	350	35
273x12,5	273,0	12,5	10230	8527	80,3	3 736	2 802	3 175	400	35
324x10	323,9	10,0	9861	7839	77,4	3 434	2 576	2 919	400	35
324x12,5	323,9	12,5	12229	10206	96,0	4 471	3 353	3 801	450	30

Versjon: 2022