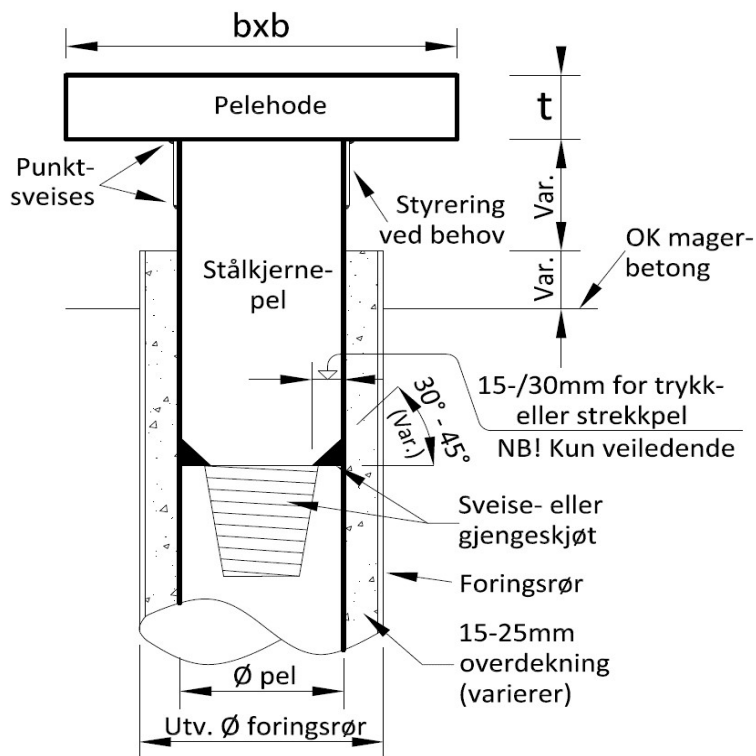


# Stålkjernepeler



## Veiledende kapasiteter og dimensjoner

Lagerføres t.o.m. 200mm

$$N_i = f_a \cdot A \cdot \frac{f_y}{\gamma_m}$$

$$f_a = 0,9$$

$$\gamma_m = 1,05$$

$$A = \text{Stålarealpel}$$

$$f_y = \text{Var. avhengig av dim.}$$

Stålkvalitet S355J2+AR jfr. NS-EN 10025-2, toleranser jfr. NS-EN 10060

Knekning etc. må vurderes særskilt.

Tabell angir foringsrør som gir **min. 15 mm** overdekning iht. NS 3420-G

Stålkjerne Ø [mm]	Trykkpelehode		Min. trykkap. $N_i$ [kN]	Borutrustning (alle mål i mm)			Overdekning [mm]	Vekt av pel pr m [kg]	Gysemasse [liter/m]
	bxb [mm]	t [mm]		System	For.rør-dimensjon [mm]	Min. utsparring i magerb.			
Ø70	180	32	1 072	Odex 90	114,3 x 4,0	133	18,2	30,2	5,0
Ø90	200	35	1 718	Odex 115	139,7 x 4,0	162	20,9	49,9	7,3
Ø100	250	45	2 121	Odex 115	139,7 x 4,0	162	15,9	61,7	5,8
Ø110	280	50	2 403	Odex 140	168,3 x 4,5	197	24,7	74,6	10,4
Ø120	310	55	2 860	Odex 140	168,3 x 4,5	197	19,7	88,8	8,6
Ø130	360	60	3 356	Odex 165	193,7 x 5,0	222	26,9	104,0	13,2
Ø150	440	65	4 468	Odex 165	193,7 x 5,0	222	16,9	139,0	8,8
Ø150	440	65	4 468	Odex 190	219,1 x 5,0	247	29,6	139,0	16,7
Ø180	500	80	6 216	Odex 240	273,0 x 6,3	318	40,2	200,0	27,8
Ø190	Pelehode prosjekteres av RIB/RIG		6 926	Odex 240	273,0 x 6,3	318	35,2	222,6	24,9
Ø200			7 674	Odex 240	273,0 x 6,3	318	30,2	246,6	21,8
Ø210			8 164	Odex 240	273,0 x 6,3	318	50,7	271,9	18,6
Ø220			8 960	Sym. 324	323,9 x 6,3	345	45,7	298,4	38,1
Ø230			9 793	Sym. 324	323,9 x 6,3	345	40,7	326,2	34,6