

Posouzení piloty

Posouzení čís. 1

Vstupní data

Maximální deformace 15,0 mm

Koef. zvětšení mezního pláště. tření vlivem technologie 1

Hloubka deformační zóny je dpočítána.

Zatěžovací křivka

Číslo	Zatížení [kN]	Sednutí [mm]
1	0,00	0,0
2	29,10	5,5
3	37,54	7,5
4	45,13	9,5
5	51,88	11,5
6	57,77	13,5
7	61,58	15,0
8	61,62	15,0

Pro zatížení $Q = 26,63$ kN je sednutí piloty 5,0 mm, hloubka deformační zóny pod patou je 0,24 m ($0,787 \times D$)

