

2.8 Dimensionierung von Standard-Fundamenten

Standard-Fundamente für Rohrpfeiler und Rohrrahmen dürfen nur mit den Abmessungen aus Tabelle 5 verwandt werden. Die Fundamente sind für die ungünstigste Bodenklasse (nicht bindige Böden) ermittelt worden. Bei bindigen Böden kann die Gründungstiefe um 0,05 m reduziert werden. Standard-Fundamente haben einen Durchmesser von 0,30 m.

Tabelle 5: Abmessungen von Standard-Fundamenten für Rohrpfeiler und Rohrrahmen			
Stahl-Rohrpfeiler/-rahmen		nicht bindige Böden	
Durchmesser	Wandung	Fundament-Tiefe	Fundament-Typ
48,3 mm	2,0 mm	0,75 m	A
60,3 mm	2,0 mm	0,75 m	A
76,1 mm	2,0 mm	0,85 m	B
76,1 mm	2,9 mm	0,85 m	B
88,9 mm	3,2 mm	0,95 m	C
Aluminium-Rohrpfeiler		nicht bindige Böden	
60,0 mm	2,5 mm	0,75 m	A
76,0 mm	3,0 mm	0,85 m	B
108,0 mm	4,0 mm	1,05 m	D