

Projekt: B 7n Altenburg - Frohburg  
Projekt-Nr.: 088-06-07 B

Datum: 14.10.2011

Ermittlung der undrainierten Kohäsion mittels Pentrometersversuch:  $q_u = X \cdot 100 / U_P$   $c_u = q_u / 2$

Nr.	Bohrung	Probe-Nr. sonstige Bezeichnung	Tiefe [m]	Adapter			Messungen					Mittelwert	Ergebnis	
				Ø14,2 mm U <sub>P</sub> = 5	ohne U <sub>P</sub> = 1	Ø4,5 mm U <sub>P</sub> = 0,50	1	2	3	4	5		Druck- festigkeit q <sub>u</sub> [kN/m²]	undrainierte Kohäsion c <sub>u</sub> [kN/m²]
1	BP 9	P 4	6,00...6,27			x	6,00	6,00	5,00	5,00	6,00	5,60	1120,0	560,0
2	BP 9	P 5	9,27...9,54		x		7,50	8,00	8,50	7,00	8,00	7,80	780,0	390,0
3	BP 124a	P 4	3,70...3,90		x		5,00	5,50	6,50	6,00	5,00	5,60	560,0	280,0
4	BP 124a	P 7	8,30...8,50			x	7,00	5,00	6,00	6,00	5,50	5,90	1180,0	590,0
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														