

**Bohrarbeiten: BOH A**

Homogenbereich BOH =A			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
25	Korngrößenverteilung	T/U [%]	3,7	26,4	12,4	5,2	36	0	50
26		S [%]	19,7	92,7	63,1	18,9	36	50	100
27		G/X [%]	0,7	69,8	24,4	18,8	36	10	65
28	Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	36	0	100
29	Massenanteil Blöcke	Y [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	36	0	3
30	Masseanteil große Blöcke	Z [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	36	0	3
36	Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN	r [t/m³]	--	--	--	--	--	1,9	2,1
42	undräßierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	--	--
47	Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5	15
50	Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
51	Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--
52	Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
58	bez. Lagerungsdichte:	[-]	locker	dicht	--	--	--	locker	dicht
59	(DIN EN ISO 14688-2)	ID [%]	--	--	--	--	--	15	75
64	Abrasivität (NF P18-579)		--	--	--	--	--	abrasiv	stark abrasiv
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	grob- bis gemischtkörnige Auffüllungen, sowie quartäre Sande und Kiese, vollständig verwitterter bis zersetzter Fels (Granodiorit)						
<b>Schichten lt. Baugrundmodell:</b>			<b>1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.2, 2.2.3, 4.1</b>						
<b>Bodengruppen</b>			<b>[GW], [GI], [GU], [SE], [SI], [SU], [SU*], GW, GI, GU, SW, SI, SE, SU, GU*, SU*</b>						

**Bohrarbeiten: BOH B**

Homogenbereich BOH =B			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
25	Korngrößenverteilung	T/U [%]	61,6	61,6	--	--	1	45	100
26		S [%]	38,1	38,1	--	--	1	0	55
27		G/X [%]	0,3	0,3	--	--	1	0	1
28	Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	--	--	1	0	0
29	Massenanteil Blöcke	Y [%]	0,0	0,0	--	--	1	0	0
30	Masseanteil große Blöcke	Z [%]	0,0	0,0	--	--	1	0	0
36	Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN	r [t/m³]	--	--	--	--	--	1,9	2,0
42	undrnierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	0,0	20,0
47	Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	15,0	30,0
50	Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	5,0	15,0
51	Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	0,5	0,8
52	Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	weich	weich
58	bez. Lagerungsdichte:	[-]	--	--	--	--	--	--	--
59	(DIN EN ISO 14688-2)	ID [%]	--	--	--	--	--	--	--
64	Abrasivität (NF P18-579)		--	--	--	--	--	nicht	schwach abrasiv
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	quartäre Tone und Schluffe						
<b>Schichten lt. Baugrundmodell:</b>			<b>3.1</b>						
<b>Bodengruppen</b>			<b>UL, TL</b>						

**Bohrarbeiten: BOH C**

Homogenbereich BOH =C			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
37	Trockendichte	rd [t/m³]	--	--	--	--	--	2,65	2,85
41	einaxiale Druckfestigkeit (DIN 18141-1)	MN/m²	--	--	--	--	--	1,6	2,4
42	undrännierte Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136)	cu [kN/m²]	--	--	--	--	--	70,0	1000,0
47	Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	0,2	0,5
50	Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
51	Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--
52	Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
58	bez. Lagerungsdichte:	[-]	--	--	--	--	--	dicht	dicht
59	(DIN EN ISO 14688-2)	ID [%]	--	--	--	--	--	0,7	> 0,85
64	Abrasivität (NF P18-579)		--	--	--	--	--	abrasiv	stark abrasiv
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	frischer bis stark verwitterter Fels (Granodiorit)						
<b>Schichten lt. Baugrundmodell:</b>			<b>4.2, 4.3</b>						
<b>Bodengruppen</b>			<b>--</b>						