

Erdarbeiten: ERD A

Homogenbereich ERD GK23 =A			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
25	Korngrößenverteilung	T/U [%]	8,7	16,3	11,8	2,6	9	0	25
26		S [%]	40,5	88,9	64,6	18,2	9	35	100
27		G/X [%]	1,2	50,8	23,5	19,5	9	0	60
28	Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	9	0	5
29	Massenanteil Blöcke	Y [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	9	0	0
30	Masseanteil große Blöcke	Z [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	9	0	0
36	Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN undrännierte	r [t/m³]	--	--	--	--	--	1,9	2,1
42	Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136	cu [MN/m²]	--	--	--	--	--	--	--
47	Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5,0	15,0
50	Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
51	Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--
52	Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
58	bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	locker	dicht	--	--	--	locker	dicht
59		ID [%]	--	--	--	--	--	15	75
62	Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	--	--
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	grob- bis gemischtkörnige Auffüllungen						
Schichten lt. Baugrundmodell:			1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1						
Bodengruppen			[GW], [GI], [GU], [SE], [SI], [SU], [SU*]						

Erdarbeiten: ERD B

Homogenbereich ERD GK23 =B			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
25	Korngrößenverteilung	T/U [%]	3,7	26,4	12,9	6,5	17	0	30
26		S [%]	39,4	92,7	70,7	18,1	17	35	100
27		G/X [%]	0,7	52,4	16,5	16,0	17	0	60
28	Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	17	0	5
29	Massenanteil Blöcke	Y [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	17	0	0
30	Masseanteil große Blöcke	Z [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	17	0	0
36	Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN undrännerte	r [t/m³]	--	--	--	--	--	1,9	2,1
42	Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136	cu [MN/m²]	--	--	--	--	--	--	--
47	Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5,0	15,0
50	Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
51	Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--
52	Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
58	bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	locker	dicht	--	--	--	locker	dicht
59		ID [%]	--	--	--	--	--	15	75
62	Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	--	--
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	grob- bis gemischtkörnige Sande und Kiese						
Schichten lt. Baugrundmodell:			2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.2, 2.2.3						
Bodengruppen			GW, GI, GU, SW, SI, SE, SU, GU*, SU*						

Erdarbeiten: ERD C

Homogenbereich ERD GK23 =C			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 undrännerte	r [t/m³]	--	--	--	--	--	1,9	2,0
42	Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136	cu [MN/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 [%]	--	--	--	--	--	--	--
62	Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	0,0	1,0
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	quärtäre Tone und Schluffe						
Schichten lt. Baugrundmodell:			3.1						
Bodengruppen			UL, TL						

Erdarbeiten: ERD D

Homogenbereich ERD GK23 =D			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
25	Korngrößenverteilung	T/U [%]	5,8	19,3	12,2	4,0	10	0	25
26		S [%]	19,7	63,9	49,0	11,5	10	35	100
27		G/X [%]	19,5	69,8	38,8	13,5	10	0	60
28	Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	10	0	5
29	Massenanteil Blöcke	Y [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	9	0	0
30	Masseanteil große Blöcke	Z [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	9	0	0
36	Feuchtdichte (DIN EN ISO 17892-2 / DIN undrännerte	r [t/m³]	--	--	--	--	--	2,2	2,9
42	Scherfestigkeit (DIN 4094-4 oder DIN 18136	cu [MN/m²]	--	--	--	--	--	0,0	1000,0
47	Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	0,0	2,0
50	Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	--	--
51	Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	--	--
52	Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	--	--	--	--	--	--	--
58	bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	dicht	dicht	--	--	--	dicht	dicht
59		ID [%]	--	--	--	--	--	65	> 85
62	Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	--	--
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	frischer bis zersetzter Fels (Granodiorit)						
Schichten lt. Baugrundmodell:			4.1, 4.2, 4.3						
Bodengruppen			[GW], [GI], [GU], [SE], [SI], [SU], [SU*]						