

**Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten: RAM A**

Homogenbereich RAM =A			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
25	Korngrößenverteilung	T/U [%]	3,7	61,6	13,5	12,1	19	0	70
26		S [%]	38,1	92,7	69,2	20,8	19	30	100
27		G/X [%]	0,3	52,4	17,3	18,6	19	0	60
28	Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	19	0	5
29	Massenanteil Blöcke	Y [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	19	0	0
30	Masseanteil große Blöcke	Z [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	19	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]	--	--	--	--	--	0,0	20,0
47	Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1)	wN [%]	--	--	--	--	--	5,0	30,0
50	Plastizitätszahl (DIN 18122-1)	IP [%]	--	--	--	--	--	5,0	15,0
51	Konsistenzzahl (DIN 18122-1)	IC [-]	--	--	--	--	--	0,50	0,75
52	Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1)	[-]	weich	weich	--	--	--	--	--
58	bez. Lagerungsdichte: (DIN EN ISO 14688-2)	[-]	locker	mitteldicht	--	--	--	locker	dicht
59		ID [%]	--	--	--	--	--	15	65
62	Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	--	2,0
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	grob- bis gemischtkörnige Auffüllungen & quartäre Sande und Kiese, quartäre Schluffe und Tone						
<b>Schichten lt. Baugrundmodell:</b>			<b>1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.2.2, 3.1</b>						
<b>Bodengruppen</b>			<b>[GW], [GI], [GU], [SE], [SI], [SU], [SU*], GW, GI, GU, SW, SI, SE, SU, GU*, SU*, UL, TL</b>						

**Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten: RAM B**

Homogenbereich RAM =B			Laborversuche					Erfahrungswerte	
			von	bis	Mittelwert	Standardabweichung	Anzahl Versuche	von	bis
25	Korngrößenverteilung	T/U [%]	5,8	26,4	14,0	5,4	18	0	25
26		S [%]	19,7	80,9	55,4	13,9	18	35	100
27		G/X [%]	2,5	69,8	30,6	16,8	18	0	60
28	Massenanteil an Steinen	X [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	18	0	5
29	Massenanteil Blöcke	Y [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	18	0	0
30	Masseanteil große Blöcke	Z [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	18	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)	[-]	dicht	dicht	--	--	--	dicht	dicht
59		ID [%]	--	--	--	--	--	0,65	0,85
62	Organischer Anteil (DIN 18128)	Vgl [%]	--	--	--	--	--	--	--
66	ortsübliche Bezeichnung	[-]	grob- bis gemischtkörnige Auffüllungen, sowie quartäre Sande und Kiese, vollständig verwitterter bis zersetzter Fels (Granodiorit)						
<b>Schichten lt. Baugrundmodell:</b>			<b>1.1.3, 2.1.3, 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>						

**Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten: RAM C**

Homogenbereich RAM =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	undränierete 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>						