

**Auswertung der bodenmechanischen Laboranalysen**

Anlage 4

MP	RKS	Tiefe		Proben-Nr			Ansprache	Bautechnische Klassifizierung nach DIN 18196	Kennwerte			Kornverteilung DIN 18123				Zustandsgrenzen DIN 18122				Betonaggressivität DIN 4030				
		von	bis	1.	2.	3.			Wassergehalt DIN 18121	Korndichte	Unförmigkeitszahl $d_{60}/d_{10}$	Feinstes Anteil < 0,002	Schluff Anteil < 0,06	Sand Anteil < 2 mm	Kies Anteil < 60 mm	Fließgrenze	Ausrollgrenze	Plastizitätszahl	Konsistenzzahl	Säuregrad nach Baumann-Gully	Sulfat SO <sub>4</sub>	Sulfid S	Chlorid Cl	Angriffsgrad
Mischprobe	Taberg T	m	m					%	g/cm <sup>3</sup>	U	Gew. %				w <sub>L</sub> %	w <sub>P</sub> %	I <sub>P</sub> %	I <sub>C</sub> %	ml/kg	mg/kg				
1	T4	3	5	5			S, u, t', g'	SU*	21,8	2,46	95,2	10	39	99	100									
	T3	6	7	8			S, u, t', g'																	
2	T8	7	9	6	7		S, u, g', t', breiig	SU*	48,4	2,46	84,8	12	32	88	100					40	2410	< 0,1	120	schwach angreifend
	T9	8	10	6			S, u, g', t', breiig																	
	T7	7	10	7			S, u, g', t', breiig																	
3	T21	1	3	2	3		A, Bergemat., G, s', u'	GI	5,7		11,8	0	2	10	100					n.b.	n.b.	< 0,1	7,9	schwach angreifend
4	T21	3	10	4	6	7	A, S, u*, g', t', breiig	UM / UA	29,4	2,46	52,6	11	50	98	100	50,43	37,33	0,131	1,331					
5	T44	0	2	1	2	3	A, Bergemat., G, s, u', t'	GU	13,6	2,46	120,5	3	10	40	100					40	1110	< 0,1	18	schwach angreifend
6	T45	7	8	8			U, s*, t'	UL	20,1	2,46		12	67	100		32,13	17,58	0,145	0,806					
	T102	7	8	8			U, s*, t'																	
	T104	6	7	8			U, s*, t'																	
7	T68	7	7	9			U, t*, s' (Mergel)	UM	23,6	2,146		41	98	100		43,11	18,44	0,247	0,791					
8	T84	5	6	8			U, s, t	UM / UA	27,3	2,46		19	72	100		54,34	26,3	0,28	0,964					
	T92	5	6	7			U, s, t																	
	T47	5	6	7			U, s, t																	