



Bauvorhaben : Erneuerung EÜ Saardamm, Strecke 3231, Saarbrücken - Saardamm, km 4,113

Anlage 4

Station	Aufschluß	Entnahmetiefe	Bodengruppe DIN 18 196	Ungleichförmig- keitszahl U	Probendurch- messer	Probenhöhe	Feuchtmasse	Volumen der Probe $V = h * p * d^2 / 4$	Dichte feucht. Bodens $\rho = m / V$	Wassergehalt	Trockendichte $\rho_d = \rho / (1 + w)$	Korndichte	Porenzahl $e = (rs / rd) - 1$	Porenanteil $n = 1 - (rd / rs)$	Anteil luftge- füllter Poren	Fließgrenze	Plastizitäts- grenze	Plastizitätsindex $IP = wL - wP$	Konsistenzindex $Ic = (wL - w) / IP$	Konsistenzindex Gesamtprobe	Konsistenzindex $Ic = (wL - wK) / IP$	Gühverlust	Wasserdurch- lässigkeit- beiwert	Anteil >2,0mm	Anteil <2,0mm und >0,063mm	Anteil <0,063mm	Baugrund- schicht entsprechend Baugrund- modell		
km	KRB	[m]		d60/d10 U	[cm] d	[cm] h	[g] m	[cm ³] V	[g/cm ³] r	[%] w	[g/cm ³] rd	[g/cm ³] rs	[-] e	[-] n	[-] na	[%] wL	[%] wP	[%] IP	[-] Ic	[-] Ic	[%] Vgl	[m/s] n.Beyer	[m/s] n. USBR						
4,097	KRB 3	0,5-1,3	[GU]	111																			6,022*10 ⁻⁵	43,3	43,4	13,3	Schicht 1.1a		
4,097	KRB 3	2,8-4,1	[SU]	5																			4,037*10 ⁻⁵	4,3	85,9	9,8	Schicht 1.1a		
4,097	KRB 3	5,4-6,7	[SU]																					4,117*10 ⁻⁵	1,2	84,9	13,9	Schicht 1.1a	
4,097	KRB 3	8,1-8,8	SU*	23																				7,362*10 ⁻⁷	2,8	64,7	32,5	Schicht 2.1b	
4,120	KRB 4	1,4-2,8	[SU]																					5,870*10 ⁻⁵	3,1	83,5	13,4	Schicht 1.1a	
4,120	KRB 4	6,6-7,4	[TL]	98						17,0						23,7	15,0	8,8	0,77	0,59				1,676*10 ⁻⁷	1,1	55,4	43,5	Schicht 1.3a	
4,120	KRB 4	7,4-8,0	[SU]	13																				2,503*10 ⁻⁵	24,5	62,6	12,9	Schicht 1.1a	
4,120	KRB 4	8,0-8,9	SU	3																				1,706*10 ⁻⁴	5,7	87,4	6,9	Schicht 3.1	
4,096	KRB 5	4,6-5,8	[SU]	10																				2,186*10 ⁻⁵	4,4	83,3	12,3	Schicht 1.1a	
4,096	KRB 5	8,5-9,7	[SU*]	15																				6,179*10 ⁻⁶	2,7	77,4	20,0	Schicht 1.2a	
4,096	KRB 5	9,7-10,1	SU*	21																		2,5		3,385*10 ⁻⁶	1,3	75,8	22,8	Schicht 2.1a	
4,096	KRB 5	11,0-11,8	SU*	29																				1,498*10 ⁻⁶	1,2	71,8	26,9	Schicht 3.1	
4,107	BK 6	1,55-1,80	SU/ST						1,882	5,8	1,779													2,375*10 ⁻⁵	1,0	84,0	15,0	Schicht 2.1b	
4,107	BK 6	3,8-4,0	SU/ST	4																				8,928*10 ⁻⁵	6,264*10 ⁻⁵	3,0	89,0	8,0	Schicht 3.1
4,107	BK 6	6,7-6,8	SU*/ST*						2,192	12,3	1,952													7,281*10 ⁻⁶	5,0	76,0	19,0	Schicht 3.1	
4,107	BK 6	7,4-7,5	SU*/ST*						2,139	12,0	1,910																	Schicht 3.1	
4,107	BK 6	9,9-10,0	SU*/ST*						2,150	15,7	1,858																	Schicht 3.1	
4,108	BK 7	1,4-1,7	[SU/ST]																						5,003*10 ⁻⁵	7,0	81,0	12,0	Schicht 1.1b
4,108	BK 7	4,3-4,5	SU	4																				4,640*10 ⁻⁵	3,951*10 ⁻⁵	0,0	91,0	9,0	Schicht 3.1
4,108	BK 7	6,1-6,3	SU*/ST*						2,167	11,3	1,947																	Schicht 3.1	
4,108	BK 7	8,1-8,3	SU/ST						2,113	16,2	1,818																	Schicht 3.1	
4,108	BK 7	11,7-11,8	SU*/ST*						2,059	16,5	1,767																	Schicht 3.1	
4,108	BK 7	13,7-13,8	SU*/ST*						2,107	16,4	1,810														8,639*10 ⁻⁶	0,0	84,0	16,0	Schicht 3.1