

Protokoll - Bestimmung der Zustandsgrenzen

Fließgrenze, Ausrollgrenze nach DIN 18 122, Teil 1

Dr. Liebermann GmbH • Neuhäuser Str. 12 • 96515 Sonneberg • Tel: 03675-743703 Fax: 03675-803621 • E-mail: dr_liebermann@t-online.de

Blatt 1 von 1

Projekt:	PFV Neubau Verkehrslandeplatz Coburg - Fachbericht Baugrund 5.4.3						Datum: 04.02.2014	
Laufende-Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	
Symbol:	■	◆	●	X	□	◇	○	
Entnahmestelle	B 2	B 5	B 6	B 7	B 7	B 8	B 8	
Entnahmetiefe von: [m]	1,2	3,5	1,5	0,3	1,9	1,5	3,0	
bis:	3,6	3,7	1,7	1,9	3,8	-	-	
Bodenart:	T/U, s' (Tst verw.)	T/U	T/U	T/U, s	T/U (Tst verw.)	T/U, s' (Tst verw.)	T/U, s' (Tst verw.)	
Stratigraphie:								
Natürlicher Wassergehalt: W_F [%] (Feinanteil $\leq 0,4$ mm)	17,3	24,2	20,5	12,6	18,9	20,5	16,8	
Fließgrenze: W_L [%]	44,7	47,5	48,2	51,4	43,7	40,0	41,6	
Ausrollgrenze: W_P [%]	25,6	21,9	24,1	26,8	19,8	17,0	18,3	
Plastizitätszahl: I_P [%]	19,1	25,6	24,1	24,6	23,9	23,0	23,3	
Konsistenzzahl: I_C [-]	1,43	0,91	1,15	1,58	1,04	0,85	1,06	
Bodengruppe nach DIN 18196:	TM	TM	TM	TA	TM	TM	TM	
Bodengruppe des Feinanteils: (bei gemischt-körnigem Boden)								

Plastizitätsdiagramm

