



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 13.07.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 67/17

Tiefe [m]: 33,25

Labornummer: 46

Geolog. Bez.: Lauenburger Ton

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	100.89	98.90	108.21	37.25	39.35	44.19
mt + mb [g]	72.61	70.43	78.26	33.38	35.12	38.98
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	28.28	28.47	29.95	3.87	4.23	5.21
mt [g]	50.34	50.39	53.30	11.27	12.32	15.09
w [%]	56.18	56.50	56.19	34.34	34.33	34.53

Wassergehalt w =	27.9 %
Fließgrenze $w_L$ =	56.3 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	34.4 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	21.9 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.30

