



## Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

### U 5 Ost E

Bearbeiter: Sc

Datum: 17.01.17

Auftragsnummer: 021785

Entnahmestelle: B 50

Tiefe: 35,25

Labornummer: 7

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]	87.80	86.02	85.49	32.73	32.64	32.98
mt + mb [g]	68.47	67.25	66.84	31.27	31.03	31.46
mb [g]	24.18	24.24	24.21	24.38	23.56	24.28
mw [g]	19.33	18.77	18.65	1.46	1.61	1.52
mt [g]	44.29	43.01	42.63	6.89	7.47	7.18
w [%]	43.64	43.64	43.75	21.19	21.55	21.17

Wassergehalt  $w = 25.0 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 43.7 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_P = 21.3 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_P = 22.4 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_C = 0.83$

