



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U 5 Ost E

Bearbeiter: Sc

Datum: 18.01.17

Auftragsnummer: 021785

Entnahmestelle: B 50

Tiefe: 33,25

Labornummer: 8

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]	80.44	79.88	79.62	32.61	32.44	32.72
mt + mb [g]	61.33	60.97	60.80	30.73	30.42	30.79
mb [g]	24.18	24.24	24.21	24.38	23.56	24.28
mw [g]	19.11	18.91	18.82	1.88	2.02	1.93
mt [g]	37.15	36.73	36.59	6.35	6.86	6.51
w [%]	51.44	51.48	51.43	29.61	29.45	29.65

Wassergehalt $w = 27.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 51.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 29.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 21.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.11$

