



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U 5 Ost E

Bearbeiter: Sc

Datum: 06.12.16

Auftragsnummer: 021785

Entnahmestelle: B 49

Tiefe: 38,75

Labornummer: 3

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]	82.32	78.87	81.30	31.85	31.50	32.15
mt + mb [g]	68.15	65.72	67.57	30.39	30.10	30.67
mb [g]	23.56	24.28	24.18	24.20	24.11	24.38
mw [g]	14.17	13.15	13.73	1.46	1.40	1.48
mt [g]	44.59	41.44	43.39	6.19	5.99	6.29
w [%]	31.78	31.73	31.64	23.59	23.37	23.53

Wassergehalt $w = 22.9 \%$
 Fließgrenze $w_L = 31.7 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 23.5 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 8.2 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.07$

