



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 07.05.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 61/17

Tiefe [m]: 37,00

Labornummer: 28

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]	68.65	77.99	73.64	36.68	38.35	36.95
mt + mb [g]	53.76	60.85	57.91	33.98	35.53	34.29
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.19
mw [g]	14.89	17.14	15.73	2.70	2.82	2.66
mt [g]	31.37	36.04	33.14	10.20	10.66	10.10
w [%]	47.47	47.56	47.47	26.47	26.45	26.34

Wassergehalt w =	27.1 %
Fließgrenze $w_L$ =	47.5 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	26.4 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	21.1 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	0.97

