



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 25.05.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 80 / 17

Tiefe [m]: 75,25

Labornummer: 34

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]	73.82	80.62	88.63	37.91	38.79	40.56
mt + mb [g]	56.31	59.94	66.90	34.40	35.30	36.89
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	17.51	20.68	21.73	3.51	3.49	3.67
mt [g]	34.04	39.90	41.94	12.29	12.50	13.00
w [%]	51.44	51.83	51.81	28.56	27.92	28.23

Wassergehalt $w =$	21.1 %
Fließgrenze $w_L =$	51.7 %
Ausrollgrenze $w_P =$	28.2 %
Plastizitätszahl $I_P =$	23.5 %
Konsistenzzahl $I_C =$	1.31

