



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 21.08.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 87/17

Tiefe [m]: 17,45

Labornummer: 54

Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	109.85	134.25	128.80	50.51	49.60	49.03
mt + mb [g]	97.22	117.79	113.24	47.68	46.86	46.36
mb [g]	24.87	24.19	24.89	24.86	24.76	24.77
mw [g]	12.63	16.46	15.56	2.83	2.74	2.67
mt [g]	72.35	93.60	88.35	22.82	22.10	21.59
w [%]	17.46	17.59	17.61	12.40	12.40	12.37

Wassergehalt w =	13.1 %
Fließgrenze $w_L$ =	17.6 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	12.4 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	5.2 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	0.86

