



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 16.07.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 85/17

Tiefe [m]: 10,45

Labornummer: 48

Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	101.48	102.68	103.46	40.05	45.08	52.04
mt + mb [g]	86.55	87.02	88.53	37.95	42.41	48.65
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	14.93	15.66	14.93	2.10	2.67	3.39
mt [g]	64.28	66.98	63.57	15.84	19.61	24.76
w [%]	23.23	23.38	23.49	13.26	13.62	13.69

Wassergehalt w =	11.7 %
Fließgrenze $w_L$ =	23.4 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	13.5 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	9.9 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.19

