



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 12.04.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 63/17

Tiefe [m]: 21,75

Labornummer: 17

Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	88.97	72.75	85.02	39.79	39.65	43.47
mt + mb [g]	76.62	62.74	73.81	37.83	37.80	41.32
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	12.35	10.01	11.21	1.96	1.85	2.15
mt [g]	54.35	42.70	48.85	15.72	15.00	17.43
w [%]	22.72	23.44	22.95	12.47	12.33	12.34

Wassergehalt w =	11.9 %
Fließgrenze $w_L$ =	23.0 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	12.4 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	10.6 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.04

