



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 18.06.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 38/17

Tiefe [m]: 25,00

Labornummer: 38

Geolog. Bez.: Beckenton

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	68.75	82.09	84.43	37.44	37.12	37.47
mt + mb [g]	51.54	60.97	62.26	34.39	34.42	34.56
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.19
mw [g]	17.21	21.12	22.17	3.05	2.70	2.91
mt [g]	29.15	36.16	37.49	10.61	9.55	10.37
w [%]	59.04	58.41	59.14	28.75	28.27	28.06

Wassergehalt w =	32.8 %
Fließgrenze $w_L$ =	58.9 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	28.4 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	30.5 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	0.85

