

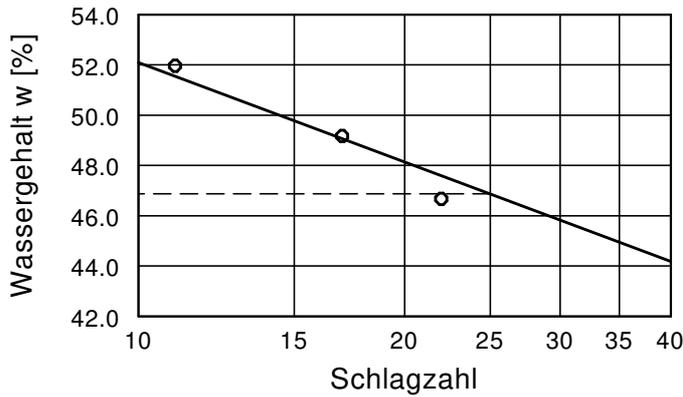
## Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

### 9496 Denklingen Hochbehälter BG

Bearbeiter: E. Hopf

Datum: 06.08.2018

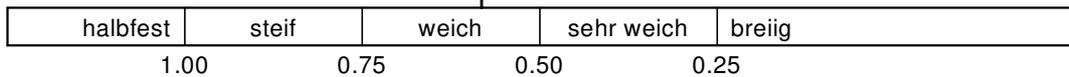
Prüfungsnummer: 5837  
 Entnahmestelle: KRB 8 HB  
 Tiefe: 1,50 - 3,50 m  
 Art der Entnahme: Bohrung  
 Bodenart: U,t,fs  
 Probe entnommen am: 05.06.2018



Wassergehalt w =	28.6 %
Fließgrenze $w_L$ =	46.9 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	24.1 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	22.8 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	0.58
Anteil Überkorn $\ddot{u}$ =	20.0 %
Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}}$ =	8.5 %
Korr. Wassergehalt =	33.6 %

Zustandsform

$I_C = 0.58$



Plastizitätsbereich ( $w_L$  bis  $w_P$ ) [%]



Nr.	1	2	3	4	5	6	7
Art	wL	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	46	22	17	11	-	-	-
mf + mb [g]	19.00	19.20	21.80	19.30	7.40	9.10	9.10
mt + mb [g]	14.40	14.30	15.90	14.00	6.70	8.10	8.20
mb [g]	3.90	3.80	3.90	3.80	3.90	3.80	3.90
mw [g]	4.60	4.90	5.90	5.30	0.70	1.00	0.90
mt [g]	10.50	10.50	12.00	10.20	2.80	4.30	4.30
w [%]	43.81	46.67	49.17	51.96	25.00	23.26	20.93

### Plastizitätsdiagramm

