

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Baugebiet Horstfeld in Ostenland Stadt Delbrück

Bearbeiter: Hr. Nettesheim

Datum: 06.04.2017

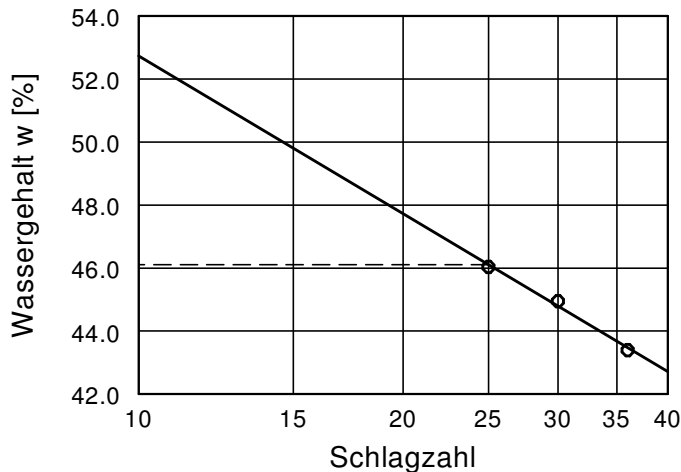
Prüfungs Nr.: 17 - 6782 - 002-003

Entnahmest.: P 12.3 + 12.4

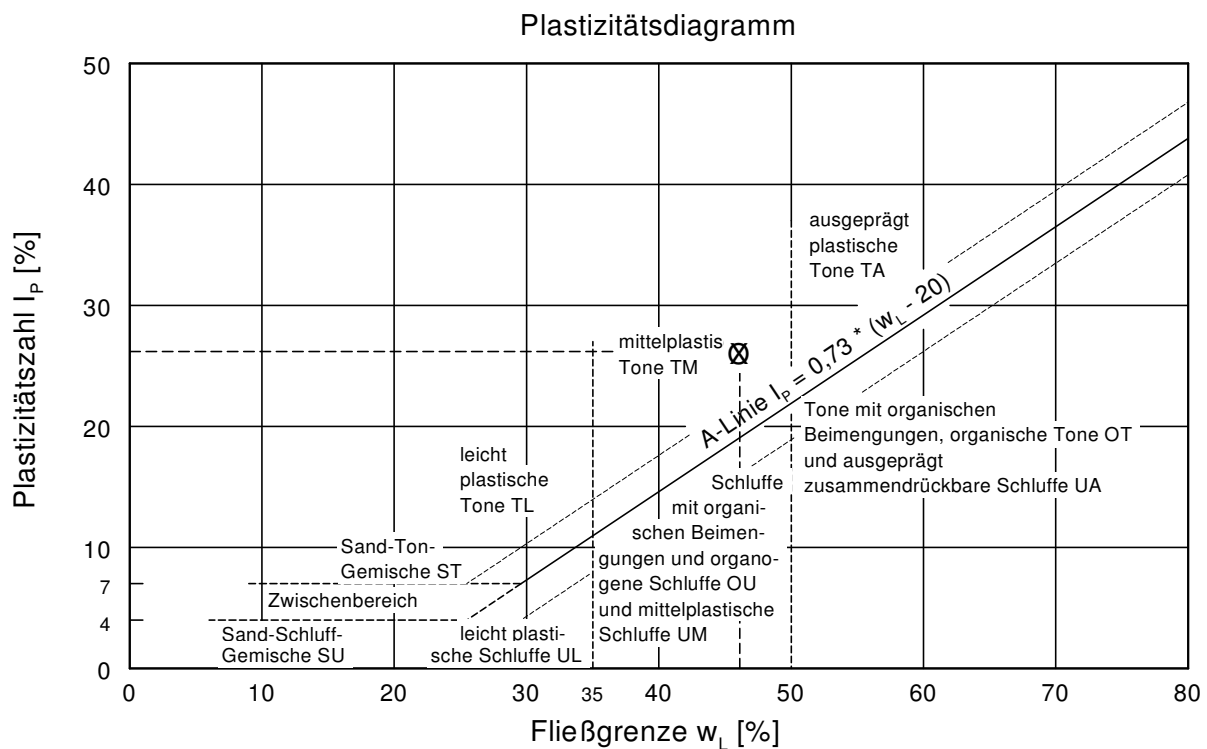
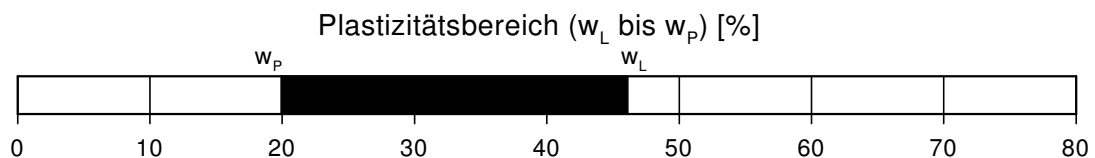
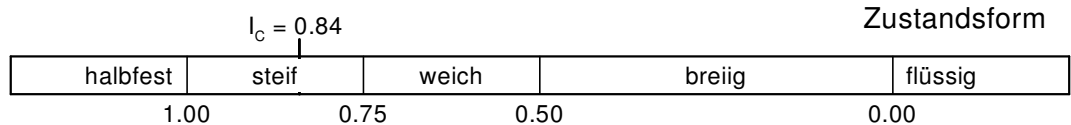
Tiefe : 0,7 - 2,6 m

Bodenart : T, $\bar{s}$

Entn. am : 20. u. 21.03.2017



Wassergehalt w = 21.2 %
 Fließgrenze w_L = 46.1 %
 Ausrollgrenze w_p = 19.9 %
 Plastizitätszahl I_p = 26.2 %
 Konsistenzzahl I_c = 0.84
 Anteil Überkorn $\bar{u}$ = 12.0 %
 Wassergeh. Überk. $w_{\bar{u}}$ = 0.0 %
 Korr. Wassergehalt = 24.1 %



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Baugebiet Horstfeld in Ostenland Stadt Delbrück

Bearbeiter: Hr. Nettesheim

Datum: 06.04.2017

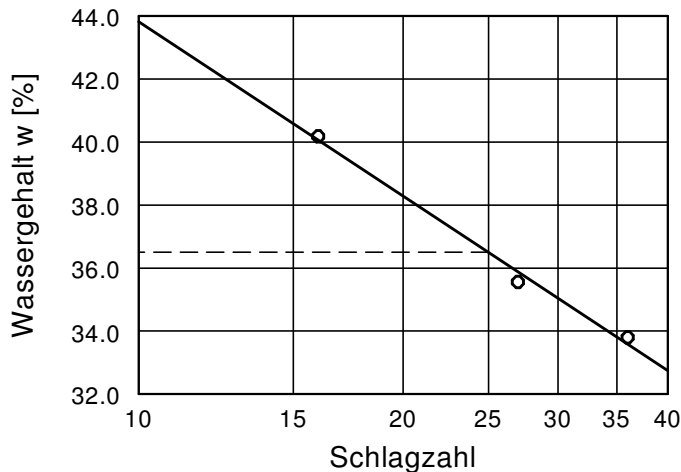
Prüfungs Nr.: 17 - 6782 - 005-006

Entnahmest.: P 21.4 + 21.5

Tiefe : 1,2 - 3,3 m

Bodenart : T, $\bar{s}$

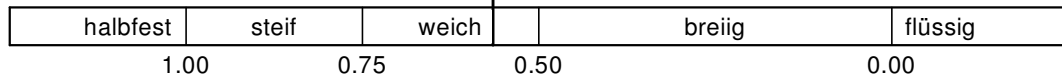
Entn. am : 20. u. 21.03.2017



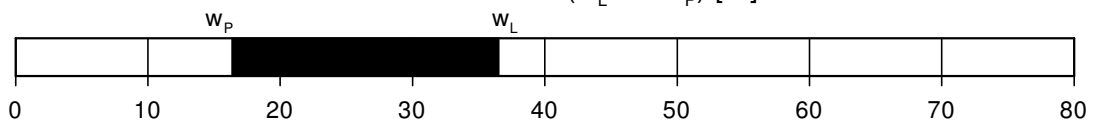
Wassergehalt $w = 21.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 36.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 16.4 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 20.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.57$
 Anteil Überkorn $\bar{u} = 14.0 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\bar{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 25.1%

Zustandsform

$I_C = 0.57$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

