

HPC AG
Marktplatz 1
86655 Harburg
Tel. 09080 / 999 - 0



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Attendorf

Bearbeiter: usch

Datum: 06.10.2008

Prüfungsnummer: 2421

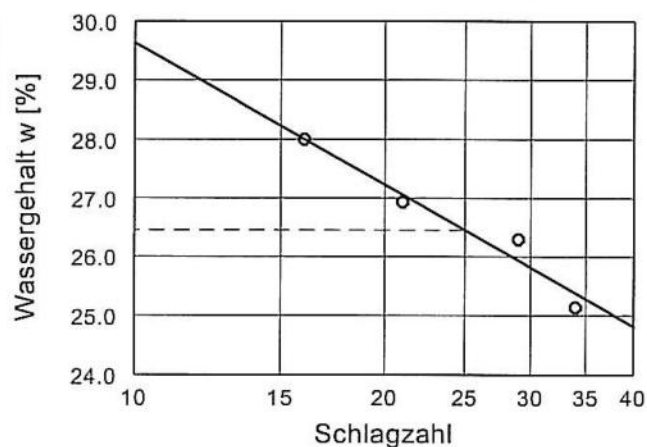
Entnahmestelle: RKS 3 / 3

Tiefe:

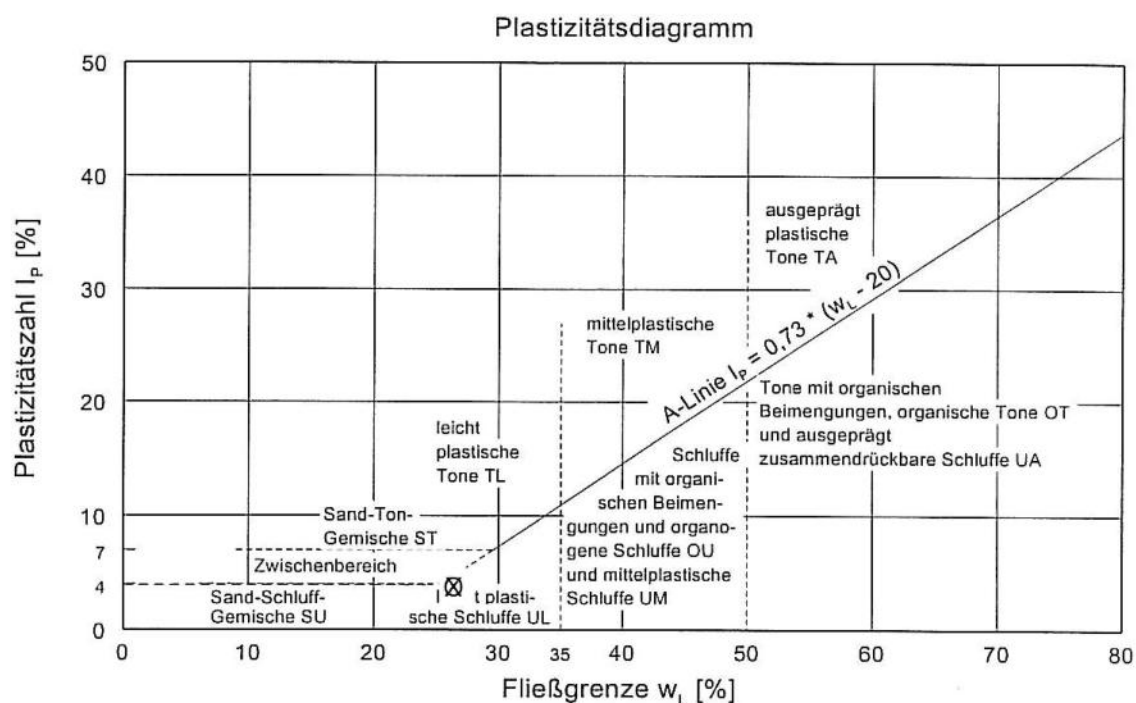
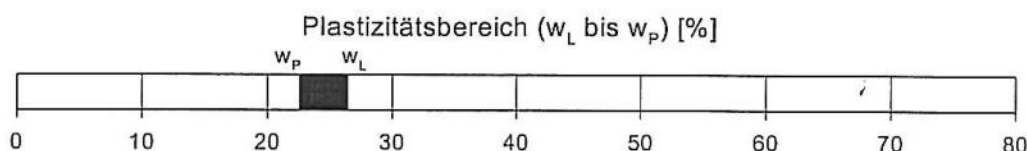
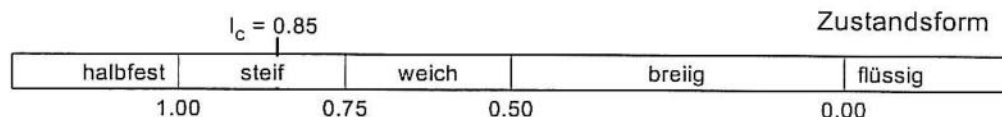
Art der Entnahme: Sondierbg.

Bodenart:

Probe entnommen am: 11.09.2008



Wassergehalt $w = 23.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 26.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 22.5 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 4.0 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.85$



HPC AG
 Marktplatz 1
 86655 Harburg
 Tel. 09080 / 999 - 0



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Attendorf

Bearbeiter: usch

Datum: 06.10.2008

Prüfungsnummer: 2419

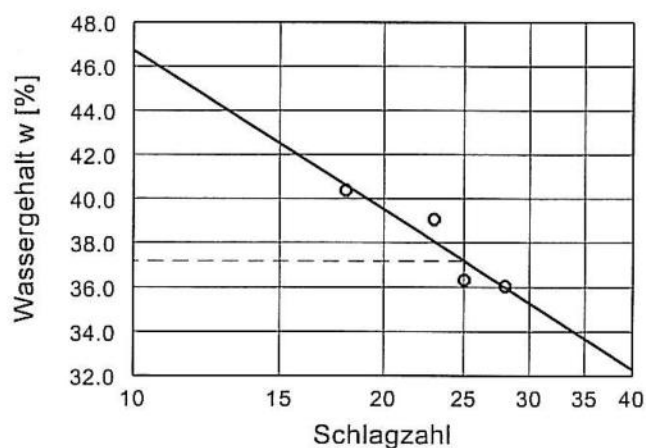
Entnahmestelle: RKS 4/ 5

Tiefe:

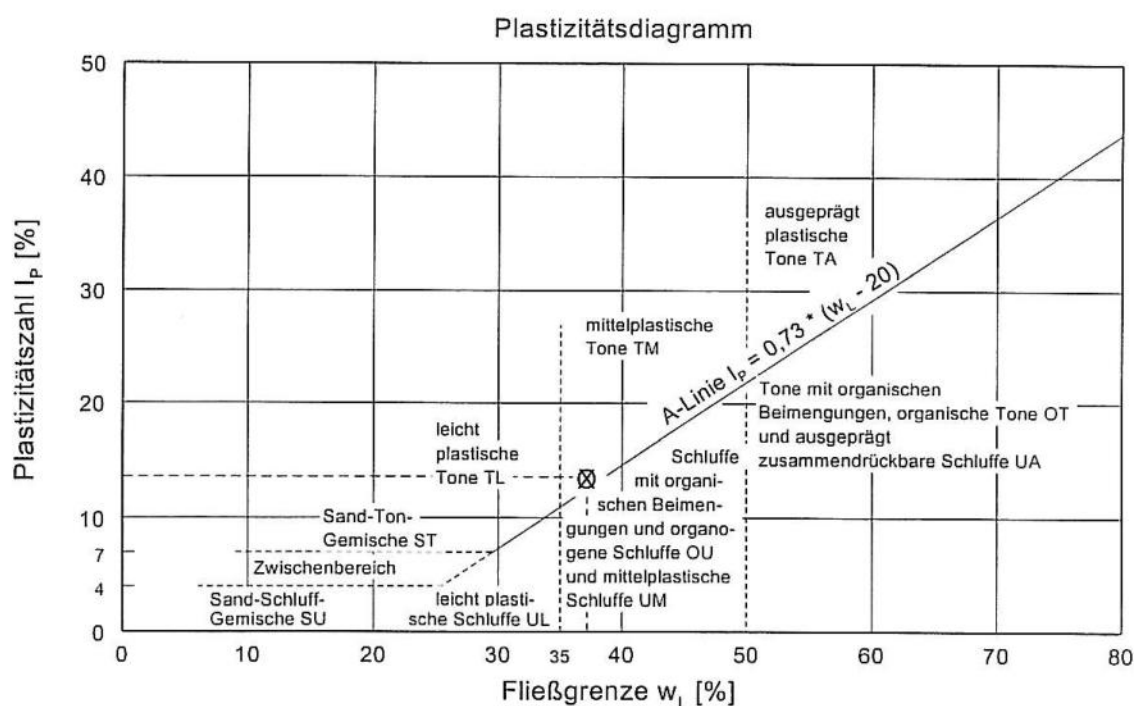
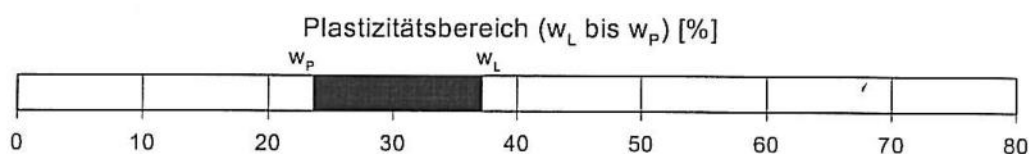
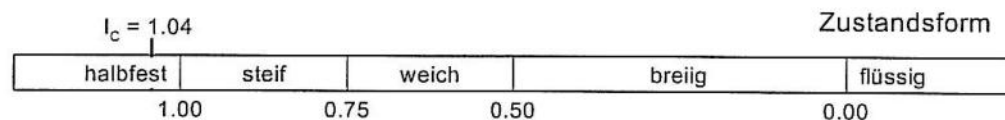
Art der Entnahme: Sondierbg.

Bodenart:

Probe entnommen am: 10.09.2008



Wassergehalt $w = 23.0 \%$
 Fließgrenze $w_L = 37.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 23.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 13.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.04$



HPC AG
Marktplatz 1
86655 Harburg
Tel. 09080 / 999 - 0



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Attendorf

Bearbeiter: usch

Datum: 07.10.2008

Prüfungsnummer: 2424

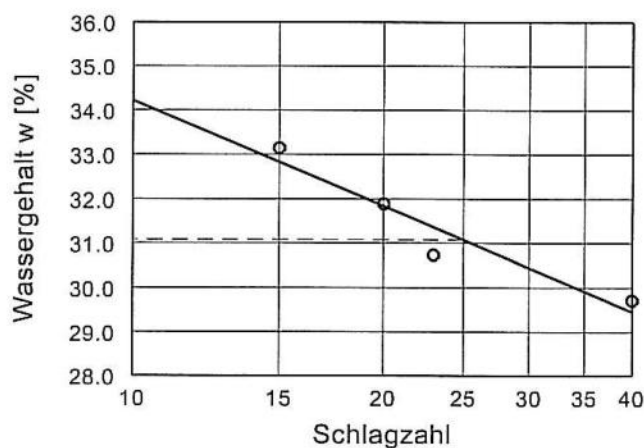
Entnahmestelle: RKS 8 / 3

Tiefe:

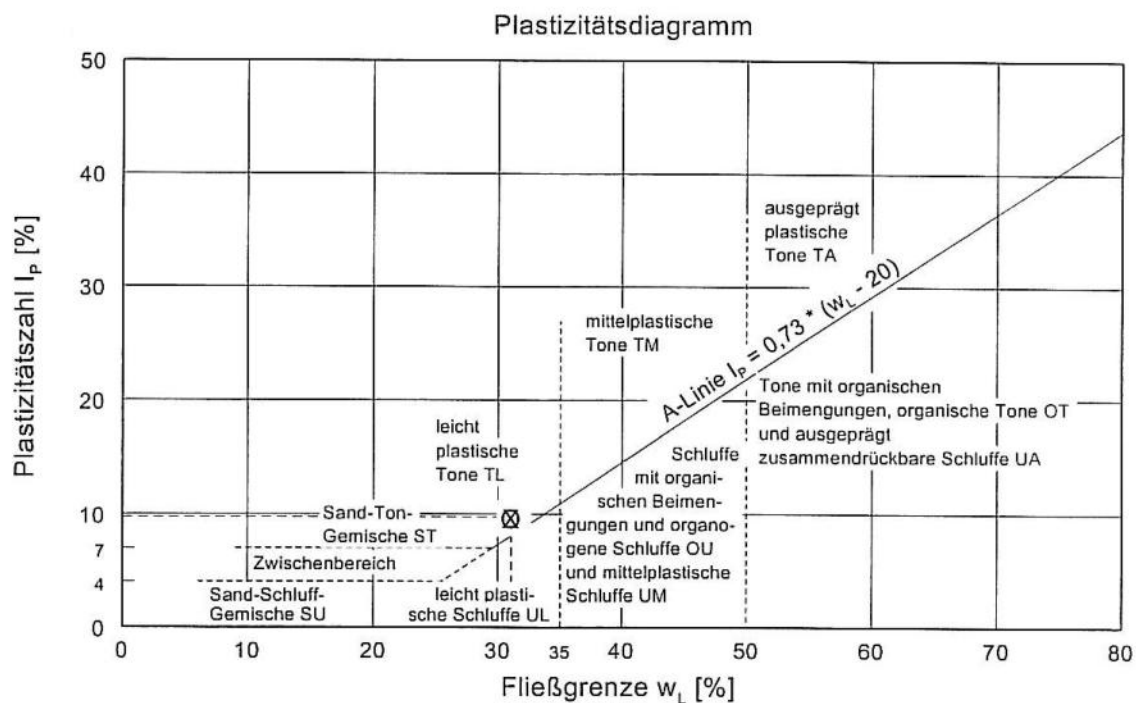
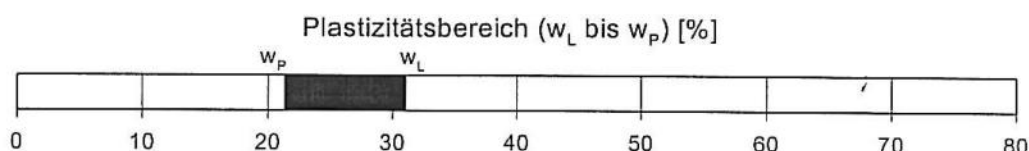
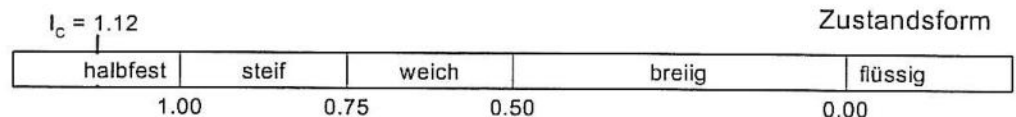
Art der Entnahme: Sondierbg.

Bodenart:

Probe entnommen am: 11.09.2008



Wassergehalt $w = 20.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 31.1 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 21.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 9.8 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.12$



HPC AG
Marktplatz 1
86655 Harburg
Tel. 09080 / 999 - 0



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Attendorn

Bearbeiter: usch

Datum: 06.10.2008

Prüfungsnummer: 2420

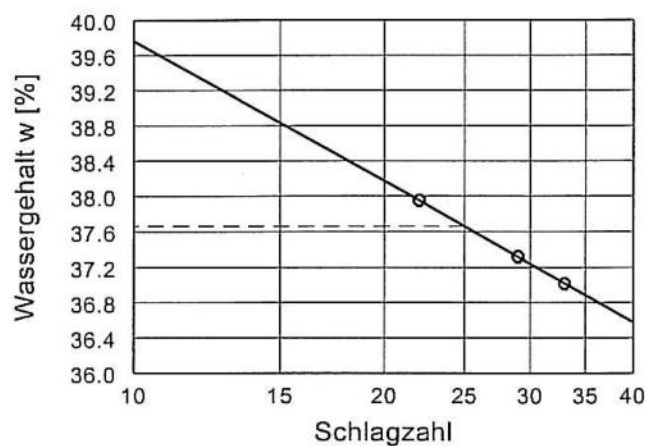
Entnahmestelle: RKS 13 / 2

Tiefe:

Art der Entnahme: Sondierbg.

Bodenart:

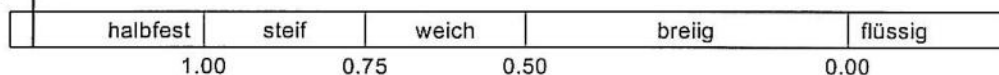
Probe entnommen am: 11.09.2008



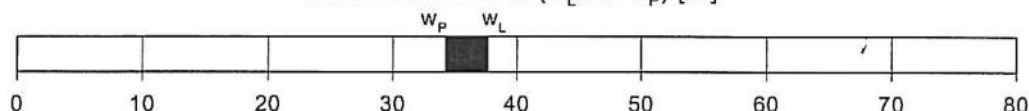
Wassergehalt $w = 33.3 \%$
 Fließgrenze $w_L = 37.7 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 34.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 3.5 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.26$

$I_C = 1.26$

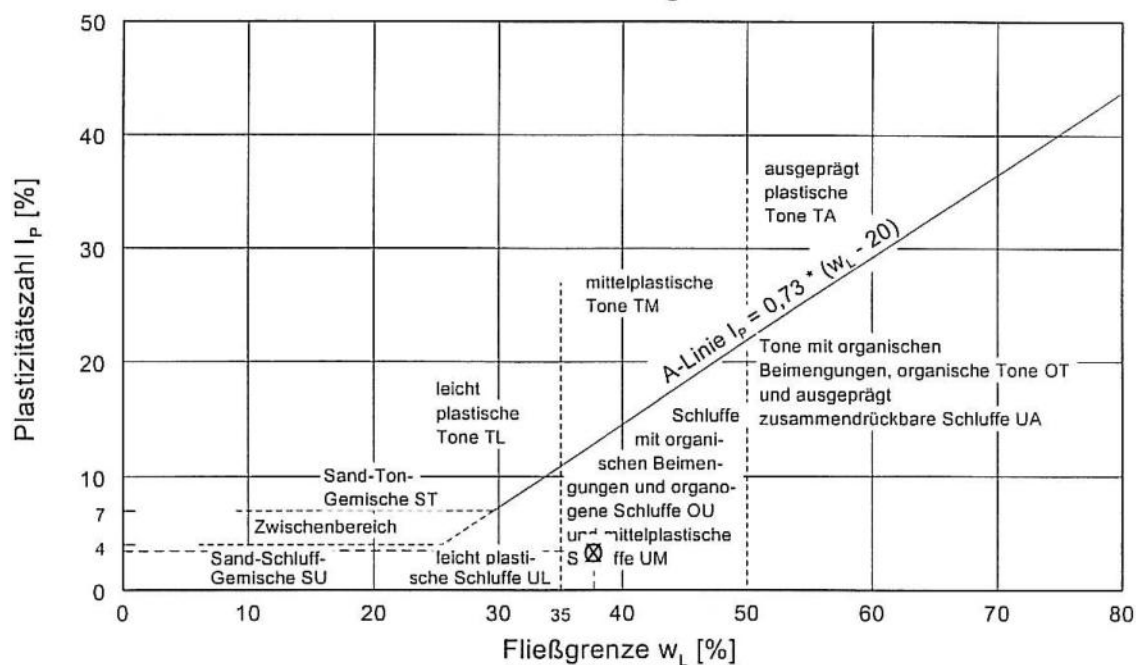
Zustandsform



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm



HPC AG
Marktplatz 1
86655 Harburg
Tel. 09080 / 999 - 0



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Attendorf

Bearbeiter: usch

Datum: 06.10.2008

Prüfungsnummer: 2418

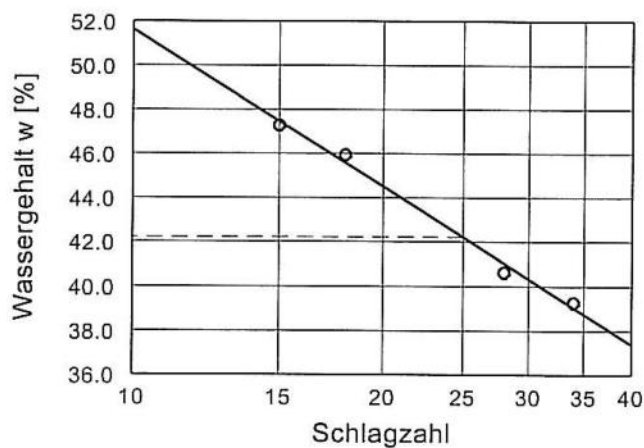
Entnahmestelle: RKS 18 / 6

Tiefe:

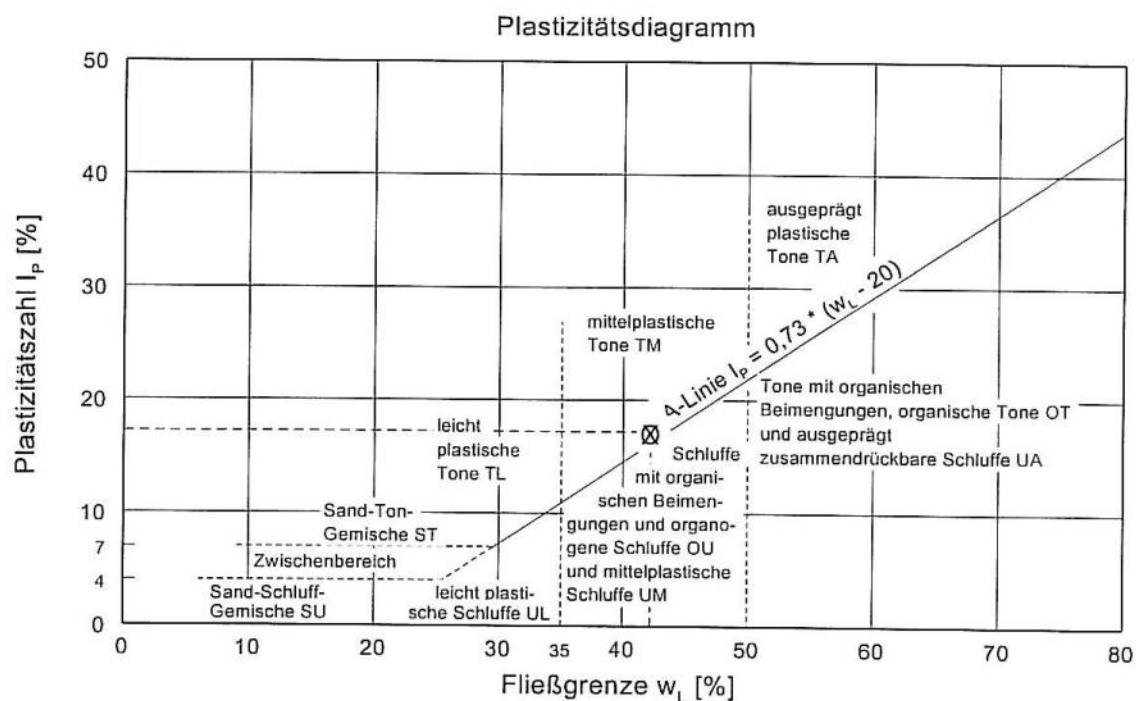
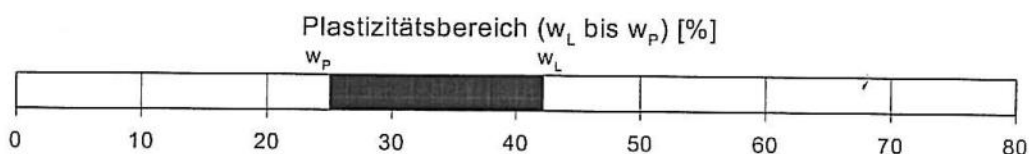
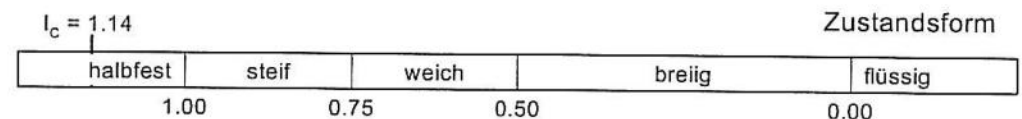
Art der Entnahme: Sondierbg.

Bodenart:

Probe entnommen am: 11.09.2008



Wassergehalt $w = 22.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 42.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 25.0 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 17.2 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.14$



HPC AG
Marktplatz 1
86655 Harburg
Tel. 09080 / 999 - 0



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Attendorf

Bearbeiter: usch

Datum: 07.10.2008

Prüfungsnummer: 2422

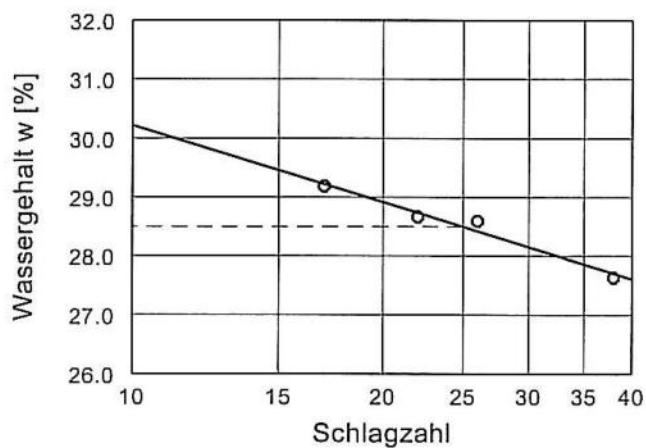
Entnahmestelle: RKS 22 / 3

Tiefe:

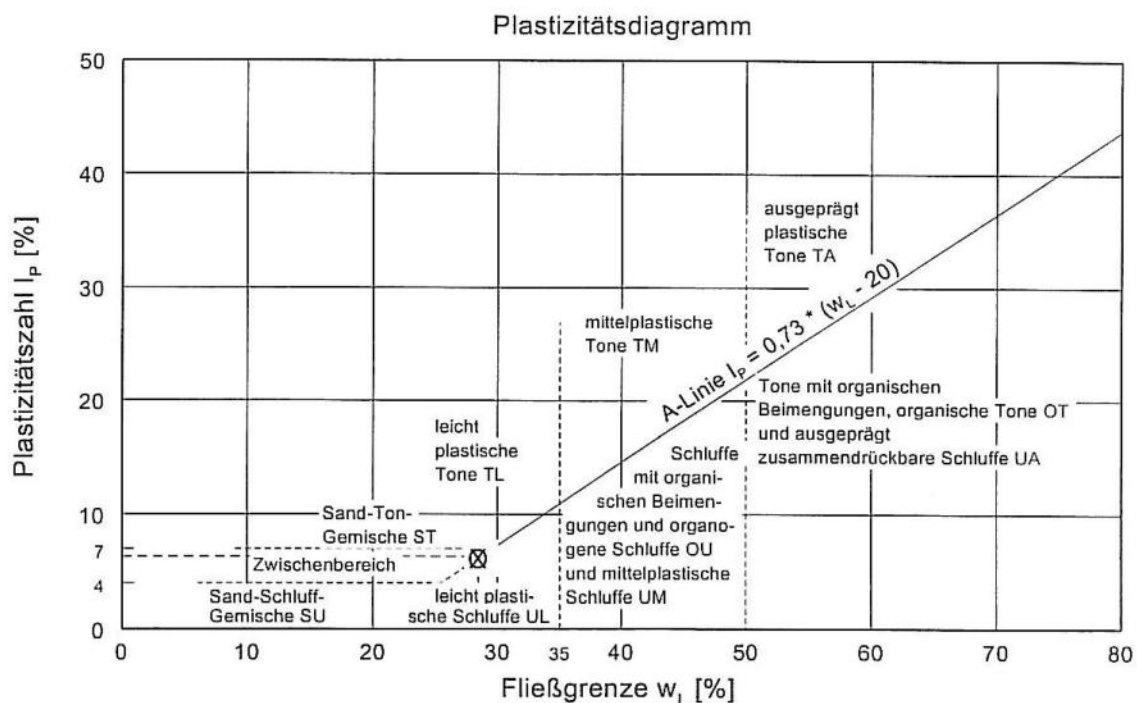
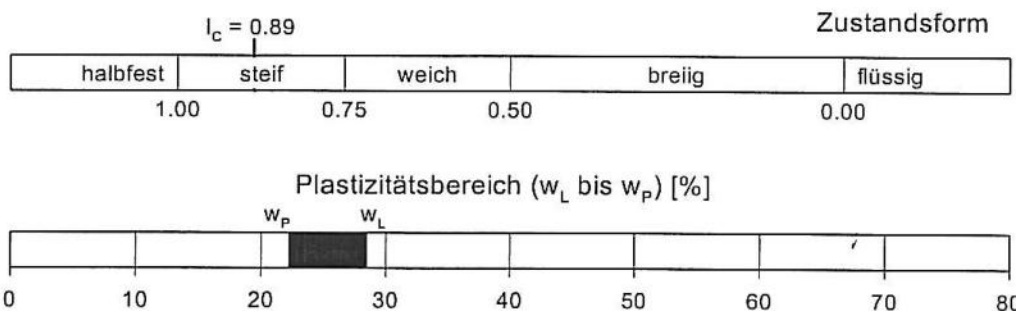
Art der Entnahme: Sondierbg.

Bodenart:

Probe entnommen am: 11.09.2008



Wassergehalt $w = 22.9 \%$
 Fließgrenze $w_L = 28.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 22.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 6.3 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.89$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Attendorn

Bearbeiter: usch

Datum: 06.10.2008

Prüfungsnummer: 2423

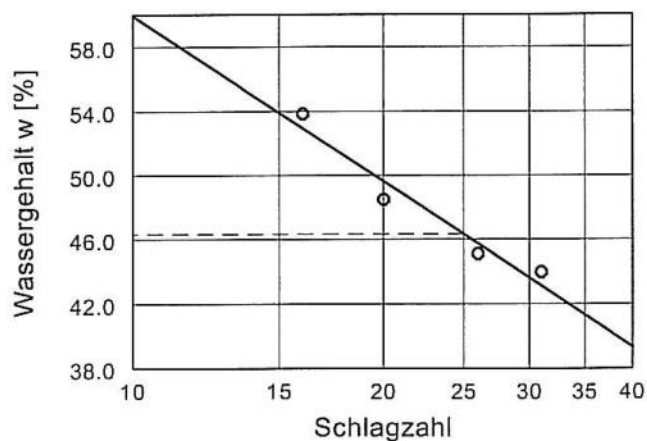
Entnahmestelle: RKS 28 / 5

Tiefe:

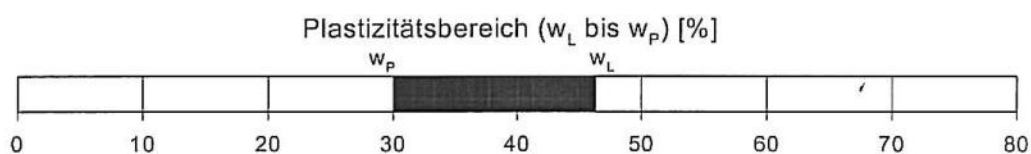
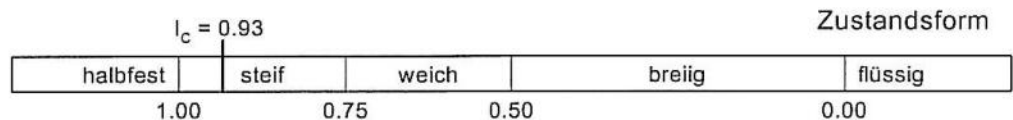
Art der Entnahme: Sondierbg.

Bodenart:

Probe entnommen am: 11.09.2008



Wassergehalt $w =$	31.1 %
Fließgrenze $w_L =$	46.3 %
Ausrollgrenze $w_p =$	30.0 %
Plastizitätszahl $I_p =$	16.3 %
Konsistenzzahl $I_c =$	0.93



Plastizitätsdiagramm

