

Auftragsnummer:

Projekt:

AuftraggeberIn:

TRIAxIALVERSUCH

nach DIN EN ISO 17892-8

Versuchsart:

UU

Gerät-Nr.:

1

2

3

Meßwerte :

Probendurchmesser [cm]	3,60	3,60	3,60
Probenhöhe [cm]	9,00	9,00	9,00
Feuchtmasse-Einbau [g]	180,91	181,57	180,12
Feuchtmasse-Ausbau [g]	180,96	181,29	179,73
Trockenmasse [g]	146,80	148,07	145,99

Ergebnisse :

Wassergehalt-Einbau [1]	0,232	0,226	0,234
Wassergehalt-Ausbau [1]	0,233	0,224	0,231
Feuchtdichte [g/cm ³]	1,975	1,982	1,966
Trockendichte [g/cm ³]	1,602	1,616	1,594
Porenanteil [1]	0,389	0,383	0,392
Porenzahl [1]	0,635	0,621	0,644
Sättigungszahl [1]	0,958	0,954	0,951
Auftriebsdichte [g/cm ³]	0,991	1,000	0,986
Sättigungsdruck [kPa]	0,0	0,0	0,0
σ_1 - Konsolidierung [kPa]	200,1	300,1	399,2
σ_3 - Konsolidierung [kPa]	200,1	300,1	399,2

Abscheren:

 Kriterium Max (σ_1 / σ_3)

ε_1 [%]	4,56	4,10	2,60
σ_0 [kPa]	399,75	513,15	578,29
τ [kPa]	200,18	212,63	179,20

Bodenart: T

Datum:

Labor-Nr.:

Aufschluss:

LaborantIn:

Tiefe unter GOK:

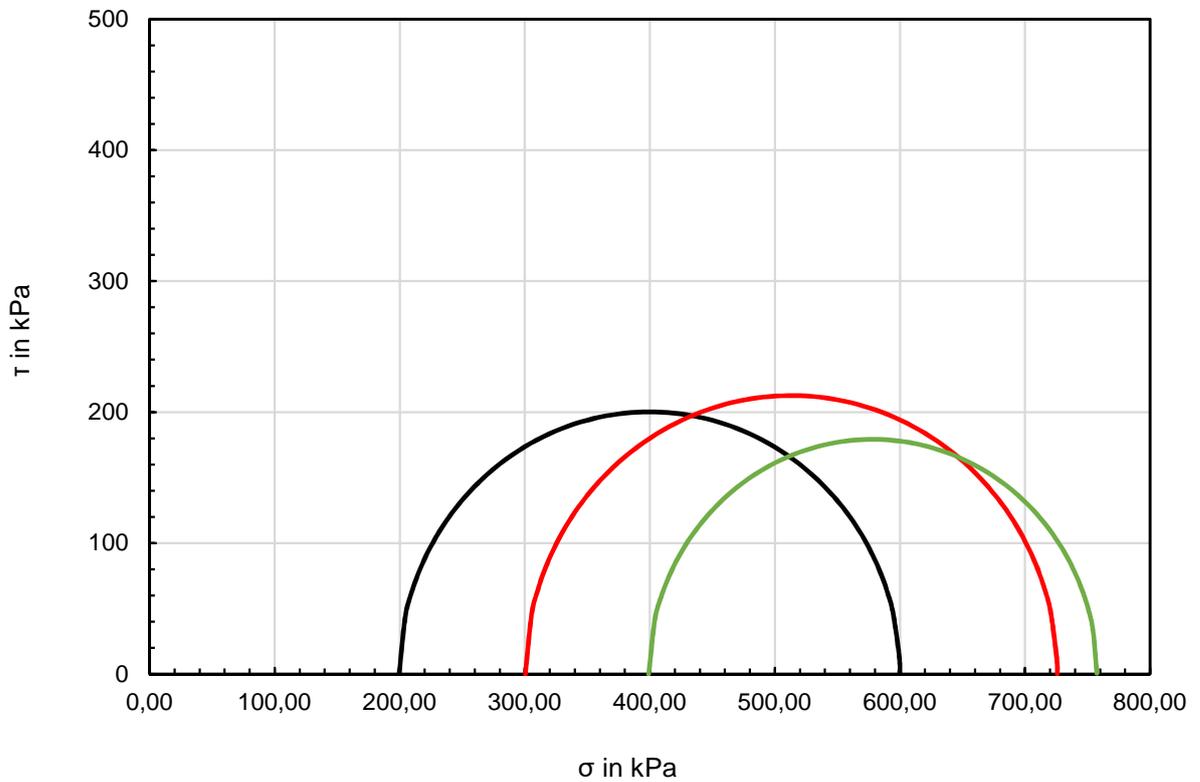
BearbeiterIn:

Anlage:

Auftragsnummer:

Projekt:

AuftraggeberIn:



— TV1 — TV2 — TV3

TV 1 c_u	200 kPa
TV 2 c_u	213 kPa
TV 3 c_u	179 kPa
max c_u	213 kPa

Bodenart: T

Datum:

Labor-Nr.:

Aufschluss:

LaborantIn:

Tiefe unter GOK:

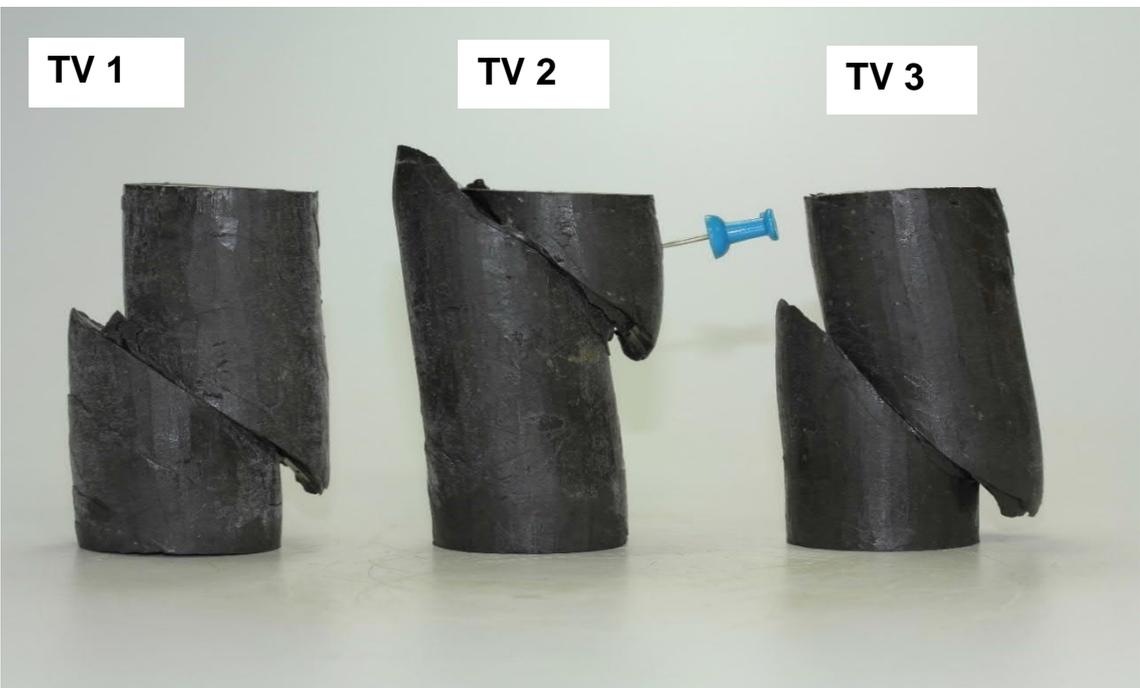
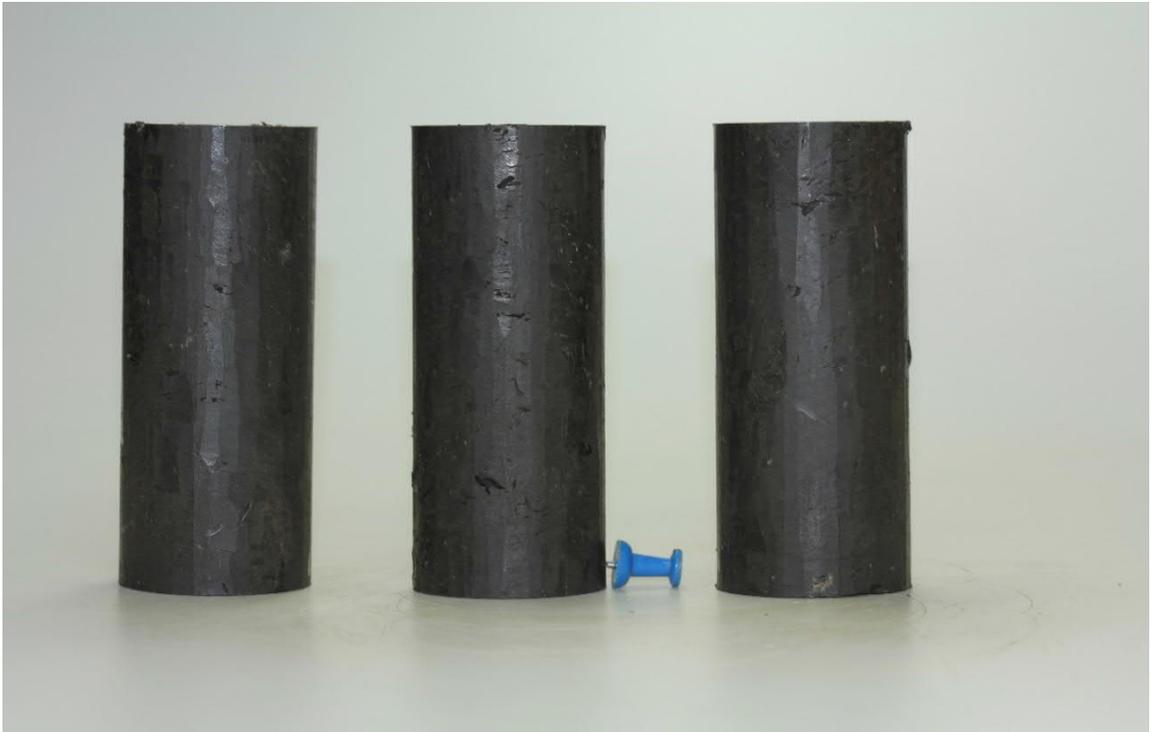
BearbeiterIn:

Anlage:

Auftragsnummer:

Projekt:

AuftraggeberIn:



Bodenart: T

Datum:

Labor-Nr.:

Aufschluss:

LaborantIn:

Tiefe unter GOK:

BearbeiterIn:

Anlage: