

Auftragsnummer:

Projekt:

AuftraggeberIn:

TRIAxIALVERSUCH

nach DIN EN ISO 17892-9

Versuchsart:

CIDC

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]	208,35	205,93	208,20
Feuchtmasse-Ausbau [g]	209,65	205,68	210,31
Trockenmasse [g]	189,48	187,02	193,54

Ergebnisse :

Wassergehalt-Einbau [1]	0,100	0,101	0,076
Wassergehalt-Ausbau [1]	0,106	0,100	0,087
Feuchtdichte [g/cm ³]	2,274	2,248	2,273
Trockendichte [g/cm ³]	2,068	2,042	2,113
Porenanteil [1]	0,227	0,237	0,210
Porenzahl [1]	0,294	0,311	0,266
Sättigungszahl [1]	0,908	0,871	0,761
Auftriebsdichte [g/cm ³]	1,295	1,278	1,323
Sättigungsdruck [kPa]	492,1	492,1	492,1
σ'_1 - Konsolidierung [kPa]	106,0	302,7	604,9
σ'_3 - Konsolidierung [kPa]	106,0	302,7	604,9

Abscheren:

 Kriterium Max ($\sigma_1 - \sigma_3$)

ϵ_1 [%]	5,35	5,38	7,67
$(\sigma'_1 + \sigma'_3)/2$ [kPa]	267,60	772,10	1541,90
$(\sigma'_1 - \sigma'_3)/2$ [kPa]	169,80	479,80	943,10

φ'	=	37,3°
c'	=	11,3 kPa
R^2	=	1,00

Bodenart: Mg

Datum:

Labor-Nr.:

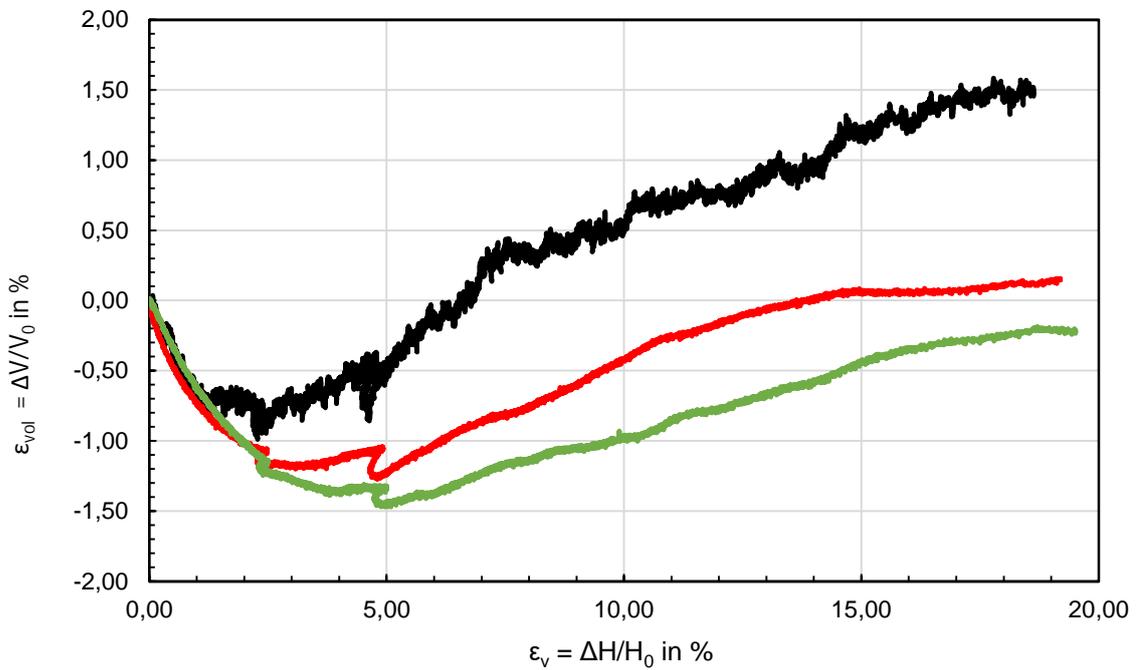
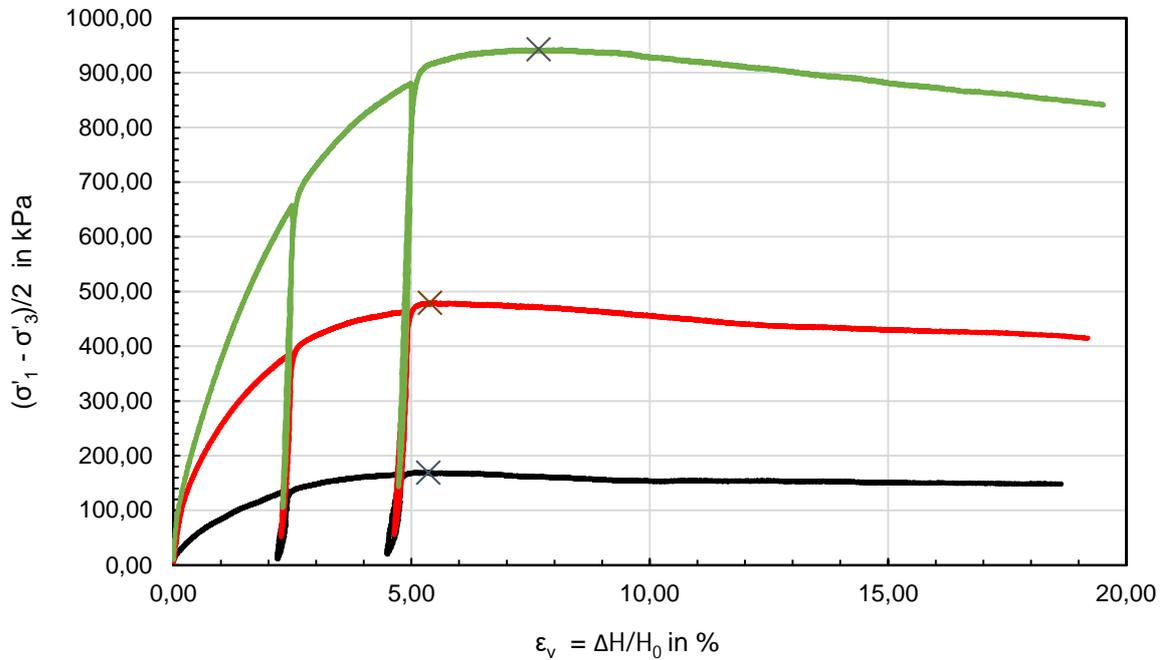
Aufschluss:

LaborantIn:

Tiefe unter GOK:

BearbeiterIn:

Anlage:



— TV1 — TV2 — TV3

φ' = 37,3°
 c' = 11,3 kPa
 R^2 = 1,00

Kriterien: + PWD max
 x (σ'_1/σ'_3) max
 o $(\sigma'_1 - \sigma'_3)$ max

Bodenart: Mg

Datum:

Labor-Nr.:

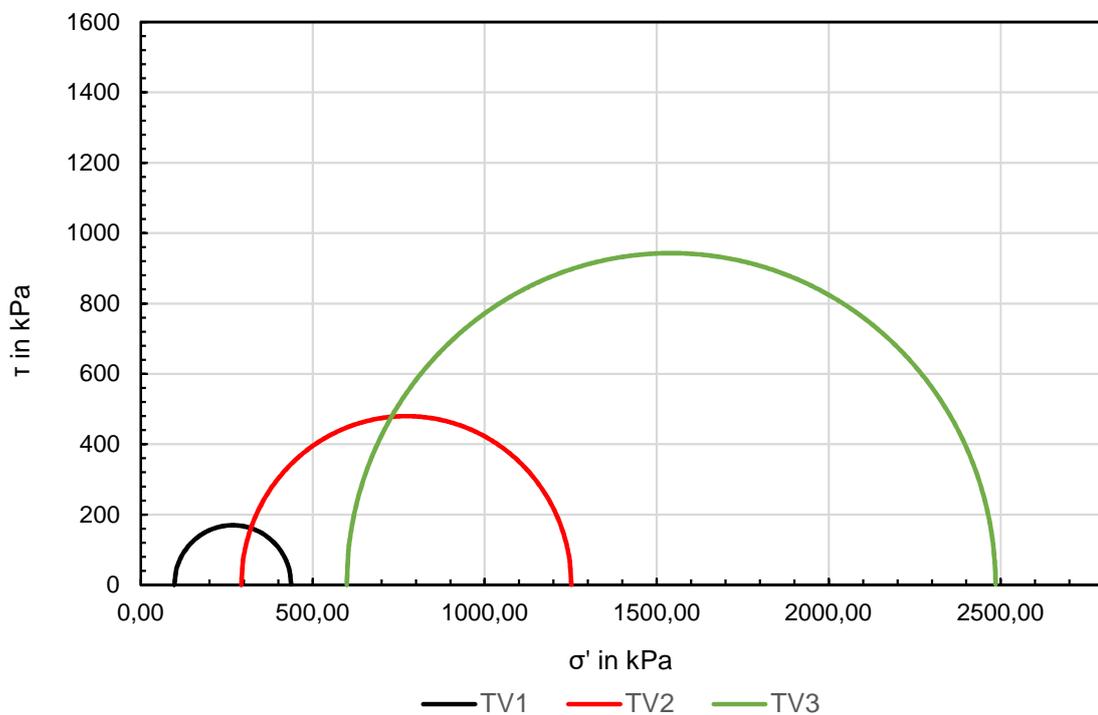
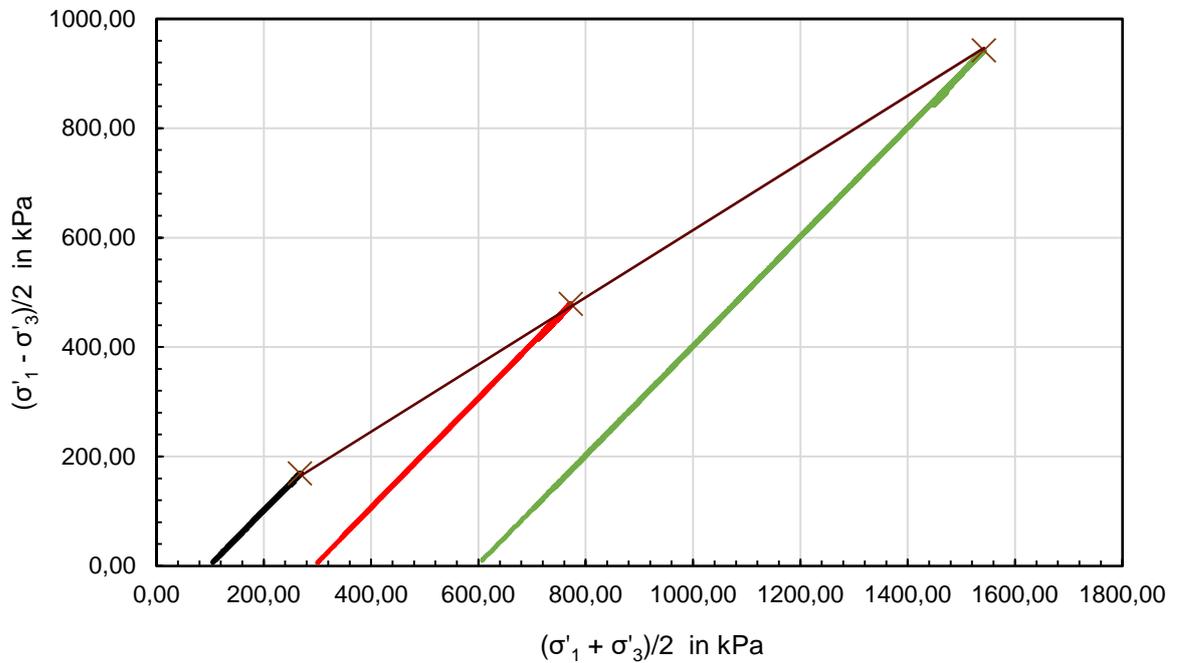
Aufschluss:

LaborantIn:

Tiefe unter GOK:

BearbeiterIn:

Anlage:



φ' = 37,3°
 c' = 11,3 kPa
 R^2 = 1,00

Kriterien: + PWD max
 x (σ'_1/σ'_3) max
 o $(\sigma'_1 - \sigma'_3)$ max

Bodenart: Mg

Datum:

Labor-Nr.:

Aufschluss:

LaborantIn:

Tiefe unter GOK:

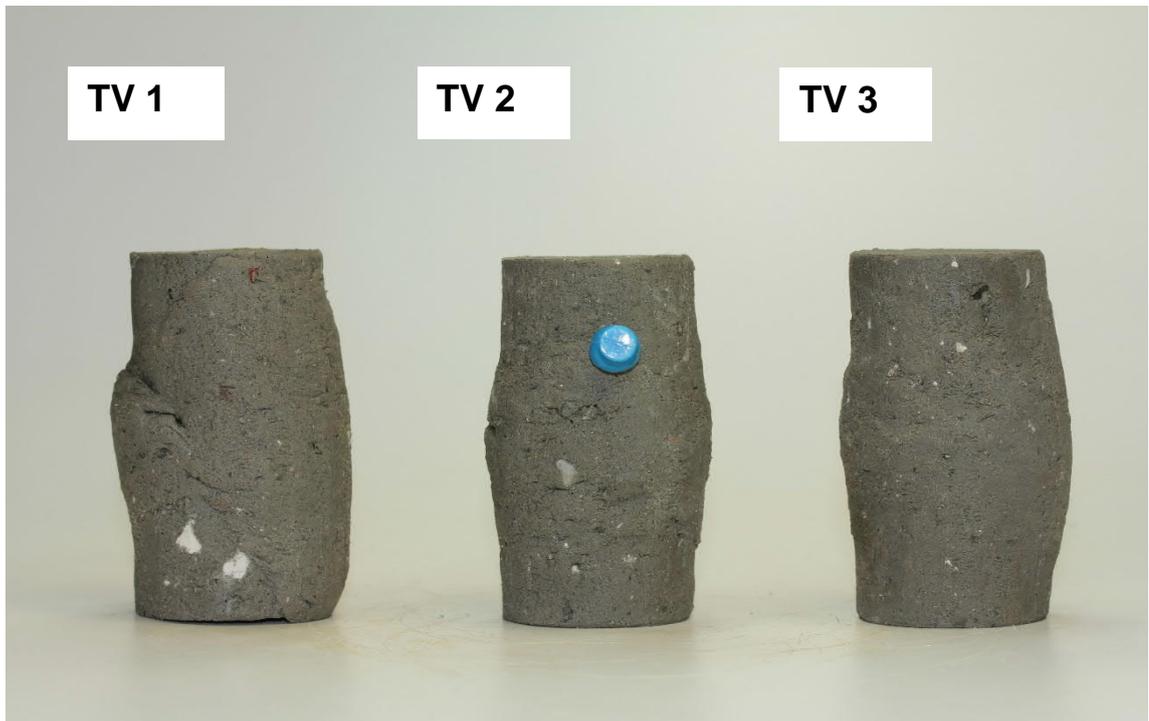
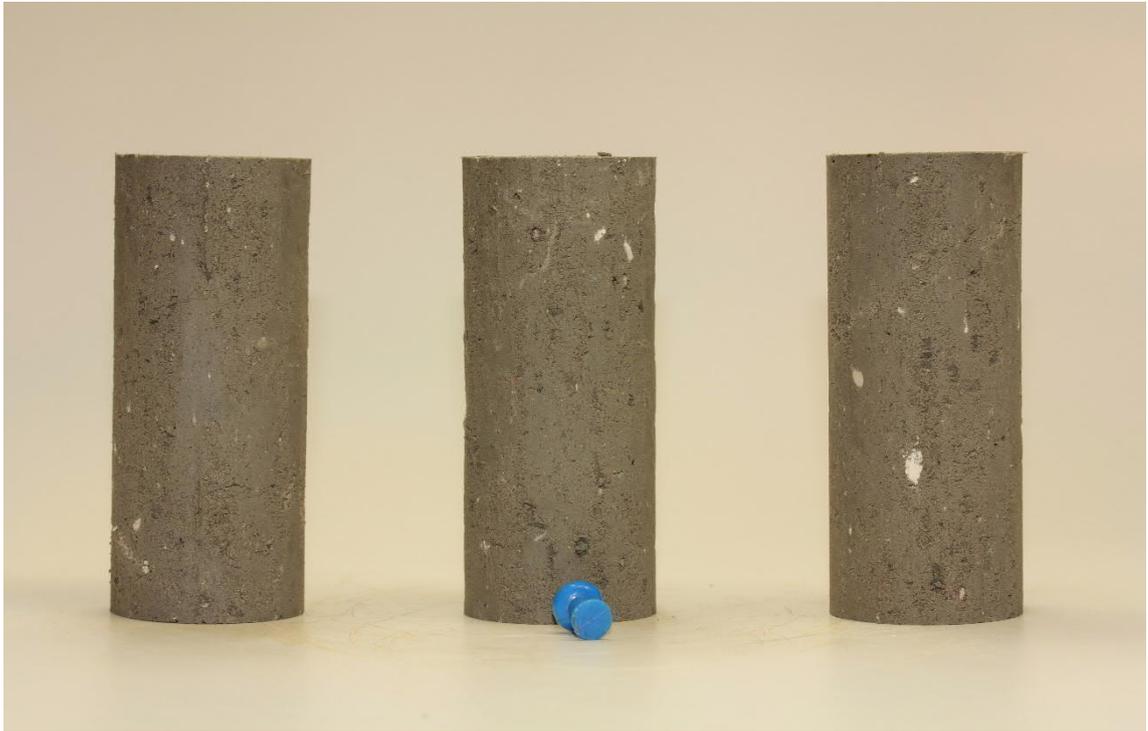
BearbeiterIn:

Anlage:

Auftragsnummer:

Projekt:

AuftraggeberIn:



Bodenart: Mg

Datum:

Labor-Nr.:

Aufschluss:

LaborantIn:

Tiefe unter GOK:

BearbeiterIn:

Anlage: