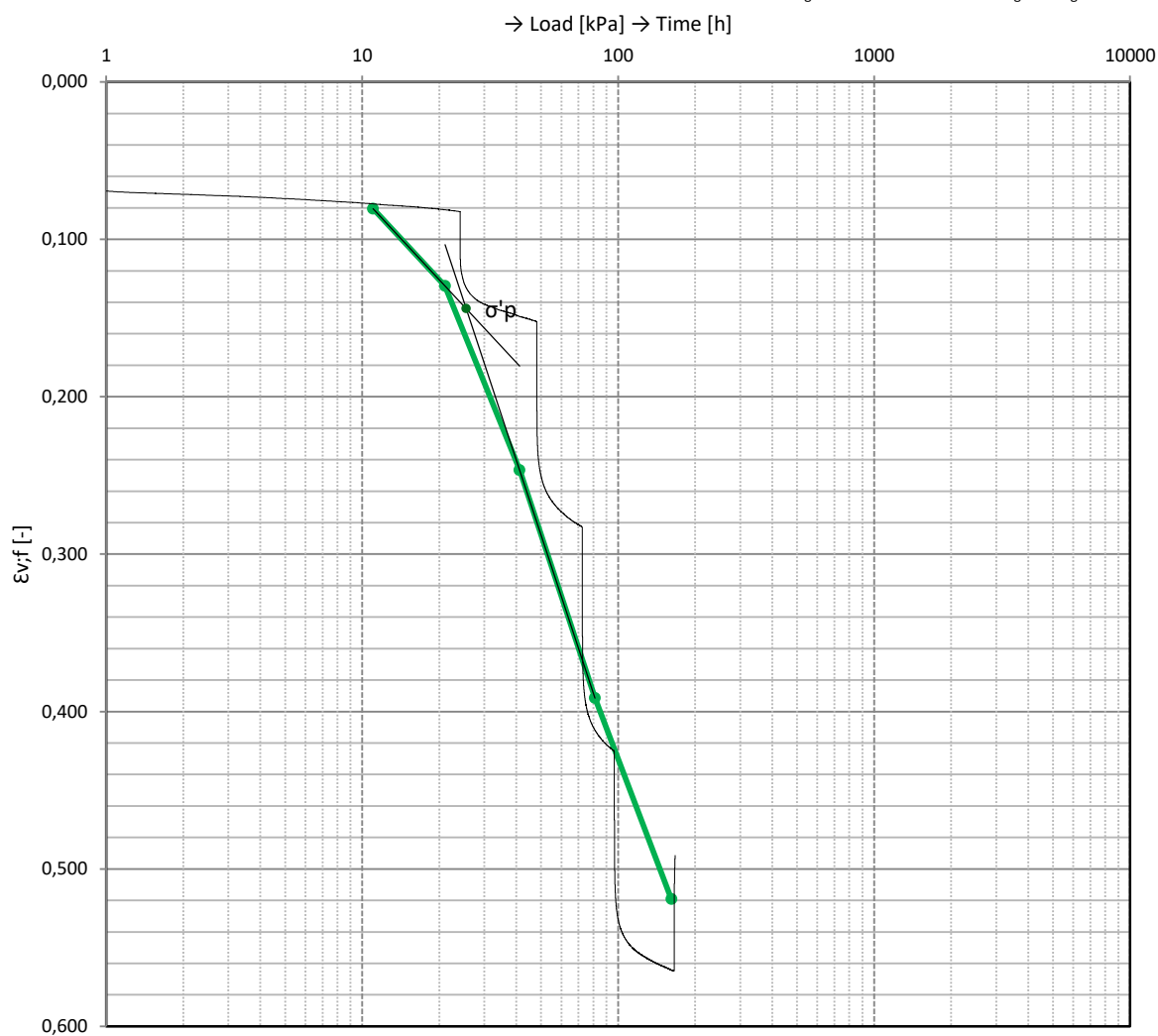


Monster- en proefgegevens

Monster	B2	D	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	4,76	-6,40	H [mm]	19,9	8,7
Monsterbeschrijving	Veen		γ_n [kN/m ³]*	9,5	11,1
Monstervoorbereiding	directe extrusie		γ_d [kN/m ³]	1,2	2,3
Diameter [mm]	63,4		e [-]	7,6	3,4
Opstelling	11		Wg [%]	692,3	372,4
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		ρ_k [Mg/m ³]**	1,05	1,05
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	100%	100%

* linear measurement ISO 17892-1 & -2

** geschat o.b.v. correlatie met droog volumegewicht



Proefresultaten

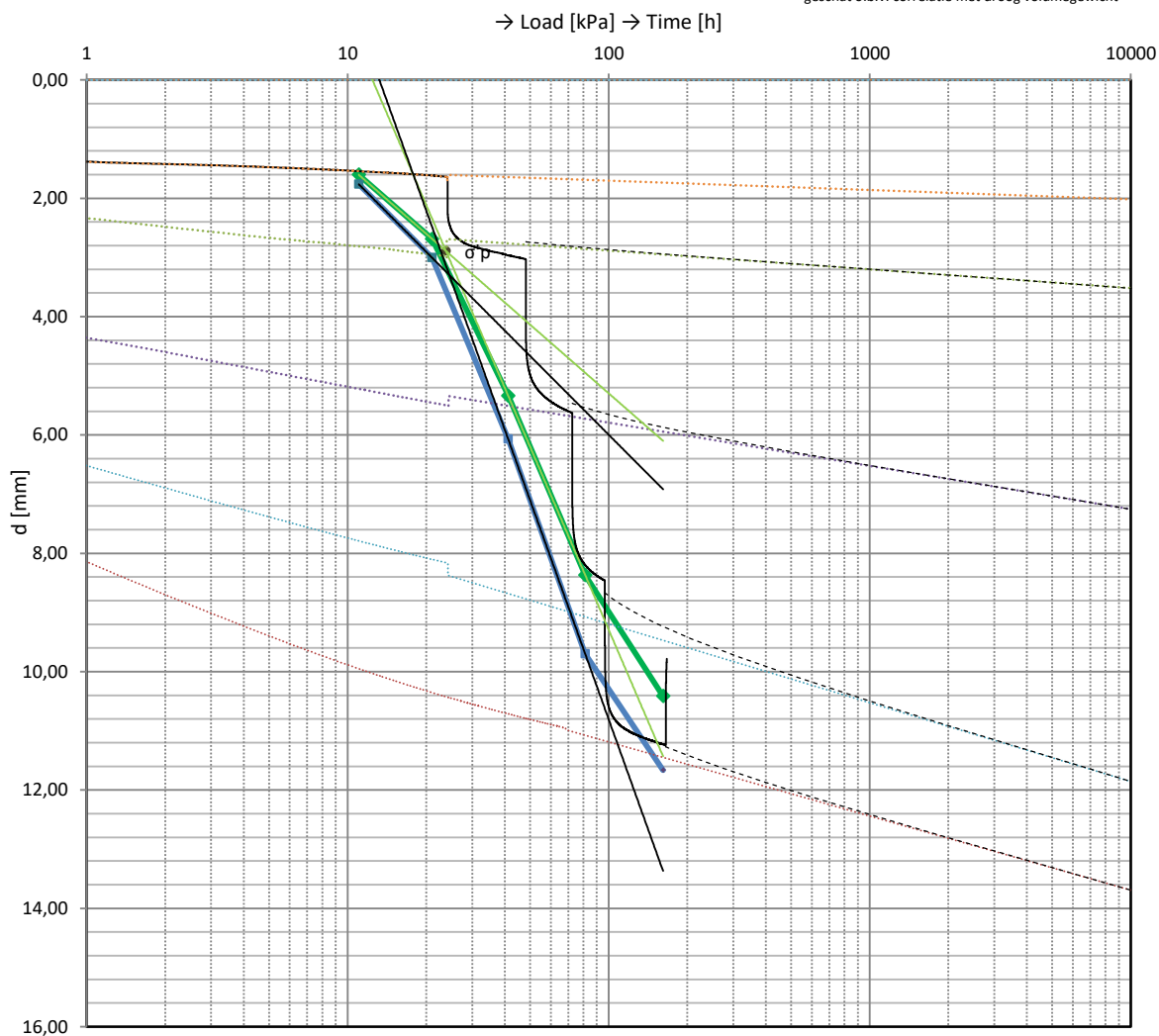
Belastingtrap	σ'_v [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	$\Delta e / \Delta \log P$	E_{oed} [Mpa]	Resultaten			
1	1,0	11,0	7,79E-02	0,12	Bjerrum/ CUR 101			
2	11,0	21,1	1,75E-01	0,20	RR	1,75E-01	C_c	4,24E+00
3	21,1	41,2	4,02E-01	0,17	RR _{reload}	-	S_c	2,04E+00
4	41,2	81,3	4,91E-01	0,28	CR	4,91E-01	C_s	
5	81,3	161,5	4,28E-01	0,63	SR		S_s	
					C_r	1,51E+00		
					$C_{r, reload}$	-		
					σ'_p [kPa]	25,5		
					$\varepsilon_{vf}(\sigma'_p)$	0,144		

Monster- en proefgegevens

Monster	B2	D	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	4,76	-6,40	H [mm]	19,9	8,7
Monsterbeschrijving	Veen		γ_n [kN/m ³]*	9,5	11,1
Monstervoorbereiding	directe extrusie		γ_d [kN/m ³]	1,2	2,3
Diameter [mm]	63,4		e [-]	7,6	3,4
Opstelling	11		Wg [%]	692,3	372,4
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		ρ_k [Mg/m ³]**	1,05	1,05
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	100%	100%

* linear measurement ISO 17892-1 & -2

** geschat o.b.v. correlatie met droog volumegewicht



Proefresultaten

Belastingtrap	σ'_v [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	$\Delta e / \Delta \ln P$	$\ln \Delta P / \Delta e$	Resultaten
1	1,0	11,0	3,38E-02	29,6	Cp 11,9
2	11,0	21,1	8,42E-02	11,9	Cp' 4,5
3	21,1	41,2	1,98E-01	5,0	Cs 81,1
4	41,2	81,3	2,24E-01	4,5	Cs' 22,5
5	81,3	161,5	1,50E-01	6,7	Koppejan C 7,5
					Koppejan C' 2,5
					Ap -
					As -
					σ'_{p0} [kPa] 23,8
					$\epsilon_{v,f}(\sigma'_{p0})$ 0,145

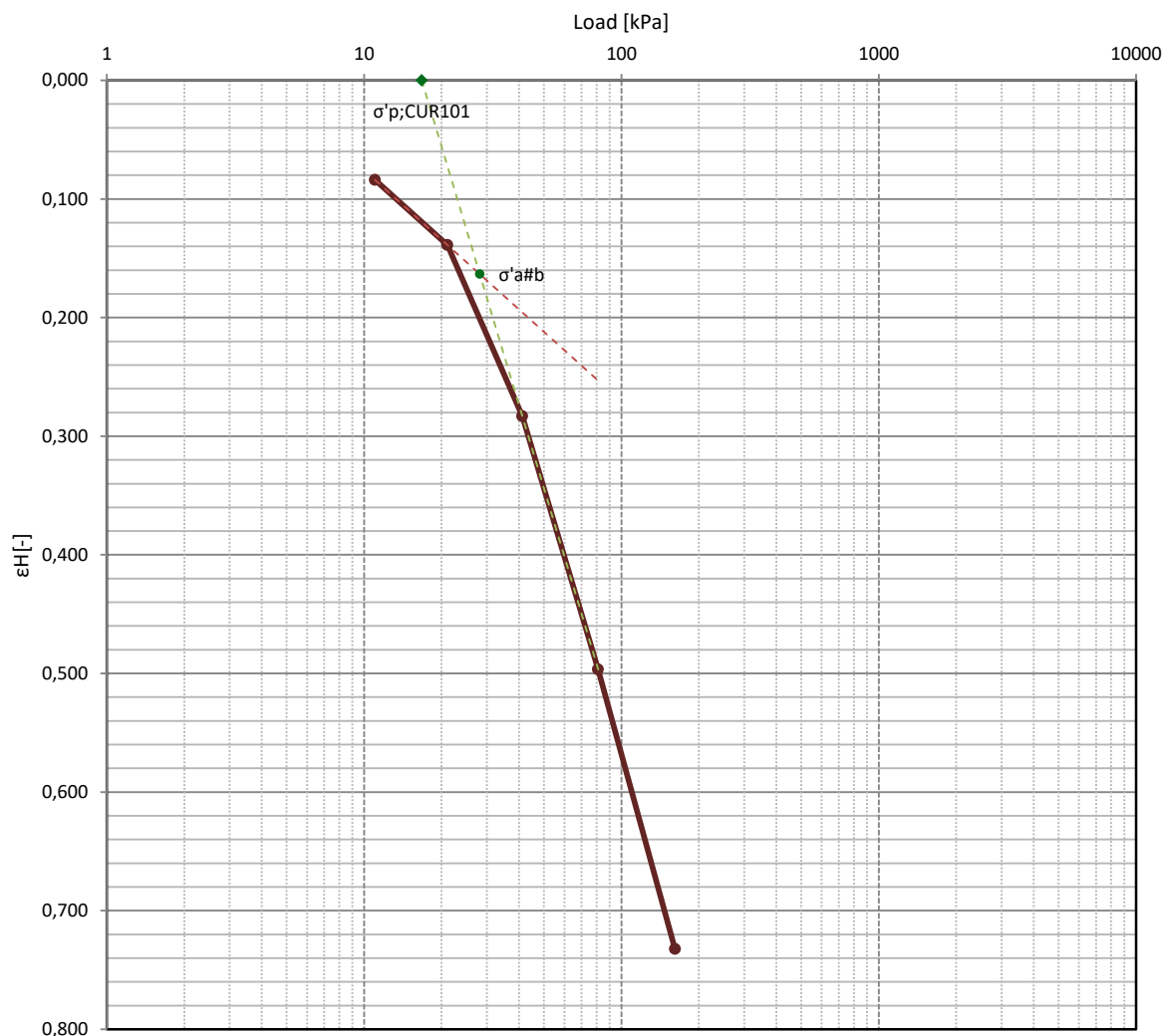
Project: 20220407 - 2401221 Dreef en Kerkweg te Kockengen

Monster- en proefgegevens

Monster	B2	D	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	4,76	-6,40	H [mm]	19,9	8,7
Monsterbeschrijving	Veen		γ_n [kN/m ³]*	9,5	11,1
Monstervoorbereiding	directe extrusie		γ_d [kN/m ³]	1,2	2,3
Diameter [mm]	63,4		e [-]	7,6	3,4
Opstelling	11		Wg [%]	692,3	372,4
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		ρ_k [Mg/m ³]**	1,05	1,05
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	100%	100%

* linear measurement ISO 17892-1 & -2

** geschat o.b.v. correlatie met droog volumegewicht



Proefresultaten

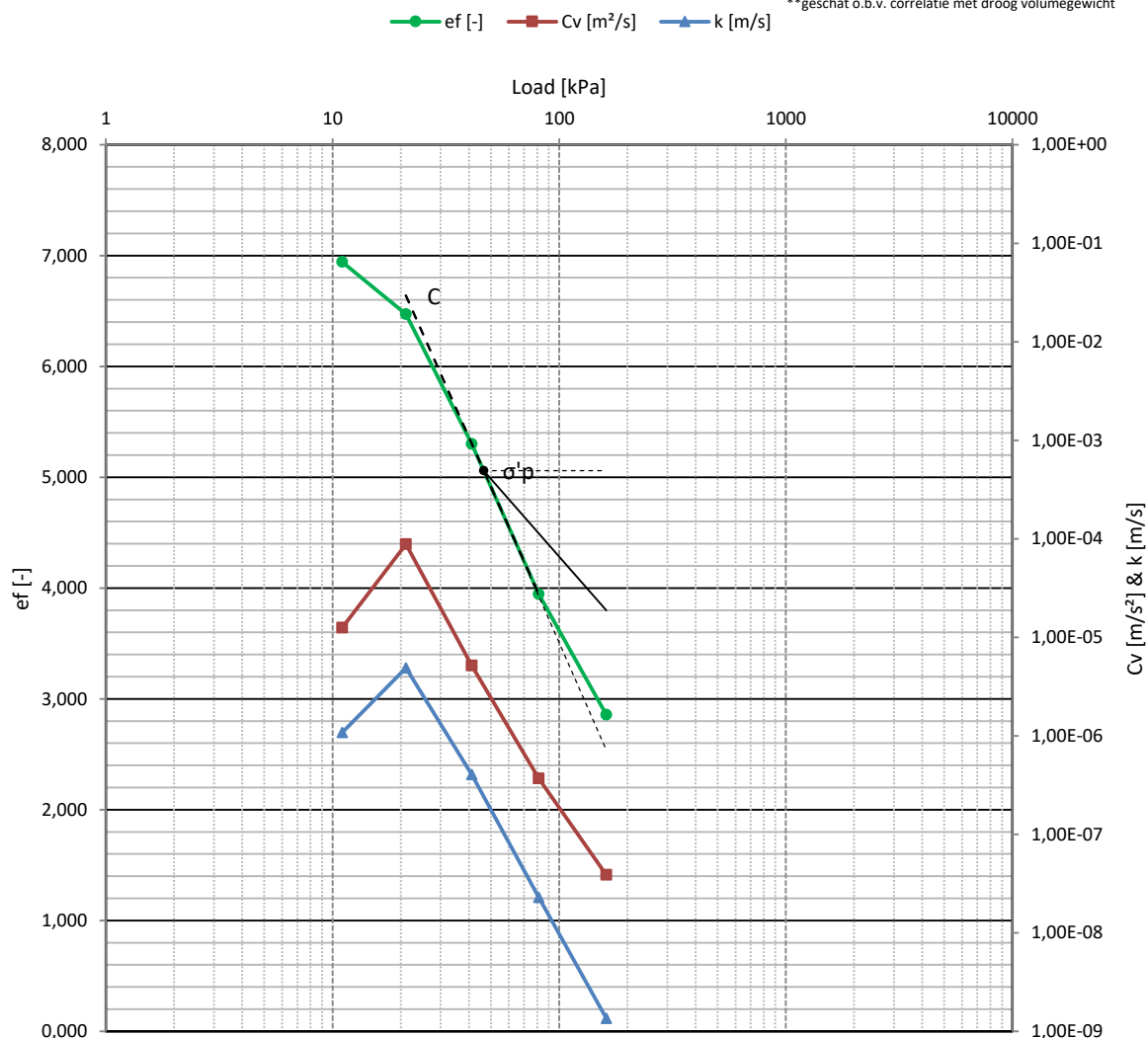
Belastingtrap	σ'_v [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	$\Delta\epsilon^H/\Delta\ln P$	$C_{isotachen}$	Resultaten	
1	1,0	11,0	3,53E-02	3,74E-03	A	8,47E-02
2	11,0	21,1	8,47E-02	3,91E-03	A_{reload}	-
3	21,1	41,2	2,15E-01	1,16E-02	B	3,14E-01
4	41,2	81,3	3,14E-01	2,09E-02	C	1,62E-02
5	81,3	161,5	3,43E-01	2,36E-02	$\sigma'_{p;CUR101}$ [kPa]	16,7
					$\epsilon^H(\sigma'_{p;CUR101})$	0
					$\sigma'_{a\#b}$ [kPa]	28,2
					$\epsilon^H(\sigma'_{a\#b})$	0,163

Monster- en proefgegevens

Monster	B2	D	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]	4,76		H [mm]	19,9	8,7
Monsterbeschrijving	Veen		γ_n [kN/m ³]*	9,5	11,1
Monstervoorbereiding	directe extrusie	Initiële massa [gr]	γ_d [kN/m ³]	1,2	2,3
		60,61	e [-]	7,6	3,4
Diameter [mm]	63,4		Wg [%]	692,3	372,4
Opstelling	11		ρ_k [Mg/m ³]**	1,05	1,05
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		Sr [%]	100%	100%
Temperatuur in lab [°C]	22				

* linear measurement ISO 17892-1 & -2

** geschat o.b.v. correlatie met droog volumegewicht



Proefresultaten

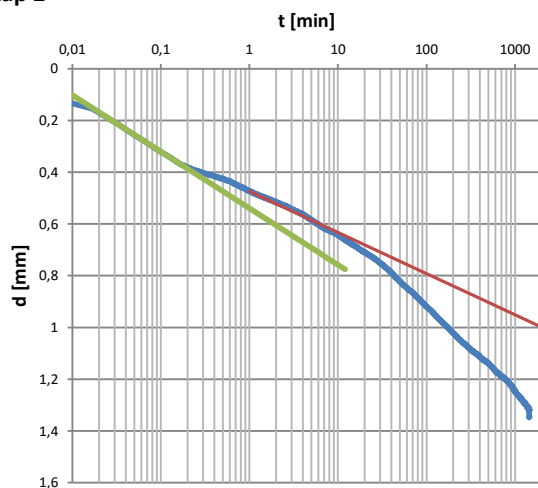
Belastingtrap	σ'_v [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	e_r [-]	Cc of Cs	C of A	E_{oed} [Mpa]	Resultaten	
1	1,0	11,0	6,94	9,02E-03	29,6	0,12	ISO	
2	11,0	21,1	6,47	2,02E-02	12,1	0,20	C _c	4,24E+00
3	21,1	41,2	5,30	4,65E-02	4,9	0,17	S _c	2,04E+00
4	41,2	81,3	3,94	5,69E-02	3,4	0,28	C _s	
5	81,3	161,5	2,86	4,96E-02	3,1	0,63	S _s	
Terzaghi								
C								3,1
A								
σ'_p [kPa]								46,5
ef (σ'_p)								5,1

Monster	B2	D	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	4,76	-6,40	H [mm]	19,9	8,7
Monsterbeschrijving	Veen		γ_n [kN/m ³]*	9,5	11,1
Monstervoorbereiding	directe extrusie		γ_d [kN/m ³]	1,2	2,3
Diameter [mm]	63,4		e [-]	7,6	3,4
Opstelling	11		Wg [%]	692,3	372,4
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		ρ_k [Mg/m ³]**	1,05	1,05
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	100%	100%

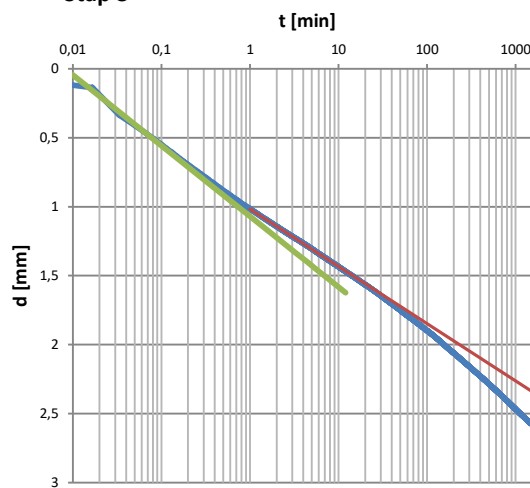
* linear measurement ISO 17892-1 & -2

** geschat o.b.v. correlatie met droog volumegewicht

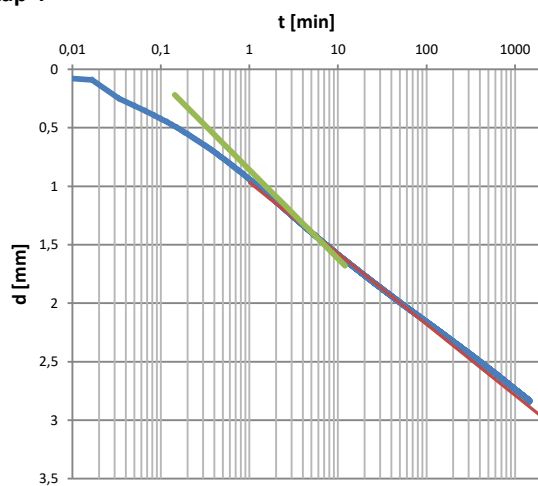
Step 2



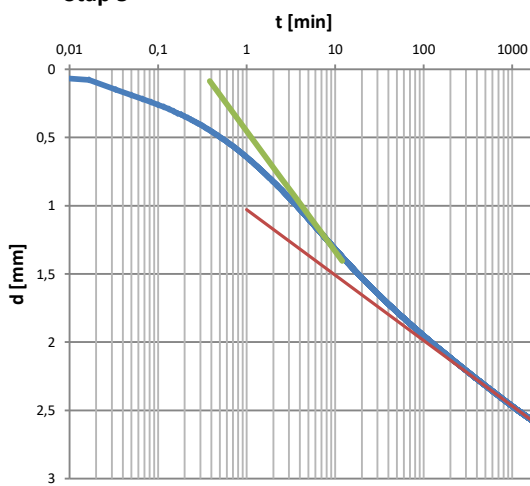
Step 3



Step 4



Step 5



Proefresultaten

Belastingtrap	$\Delta\sigma'_v$ [kPa]	C_v [m ² /s]	M_v [m ² /kN]	k [m/s]	C_α [-]	T_{50} [s]
1	10,0	1,25E-05	8,75E-03	1,08E-06	7,98E-03	1,4
2	10,0	8,81E-05	5,65E-03	4,88E-06	8,75E-03	0,2
3	20,1	5,18E-06	7,96E-03	4,05E-07	2,47E-02	2,4
4	40,1	3,68E-07	6,32E-03	2,28E-08	4,25E-02	23,5
5	80,2	3,87E-08	3,57E-03	1,35E-09	4,20E-02	135,5

Project: 20220407 - 2401221 Dreef en Kerkweg te Kockengen

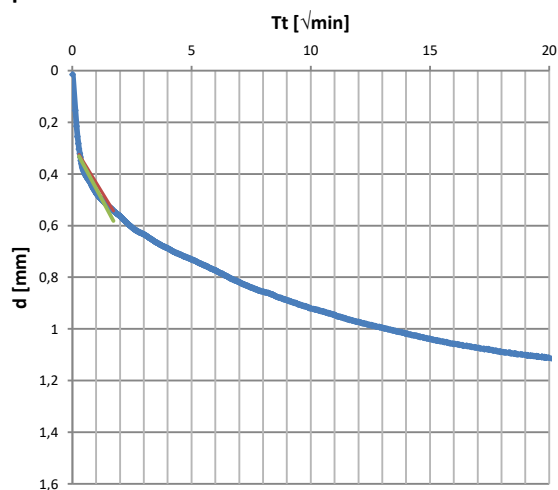
Monster- en proefgegevens

Monster	B2	D	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	4,76	-6,40	H [mm]	5-08-24	12-08-24
Monsterbeschrijving	Veen		γ_n [kN/m ³]*	19,9	8,7
Monstervoorbereiding	directe extrusie		γ_d [kN/m ³]	9,5	11,1
Diameter [mm]	63,4		e [-]	1,2	2,3
Opstelling	11		Wg [%]	7,6	3,4
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		ρ_k [Mg/m ³]**	692,3	372,4
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	1,05	1,05
				100%	100%

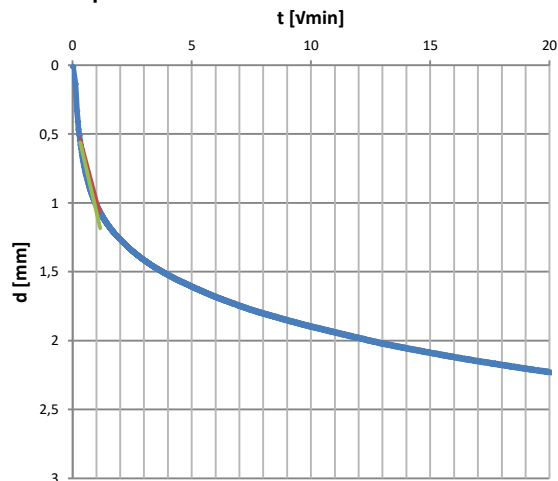
* linear measurement ISO 17892-1 & -2

** geschat o.b.v. correlatie met droog volumegewicht

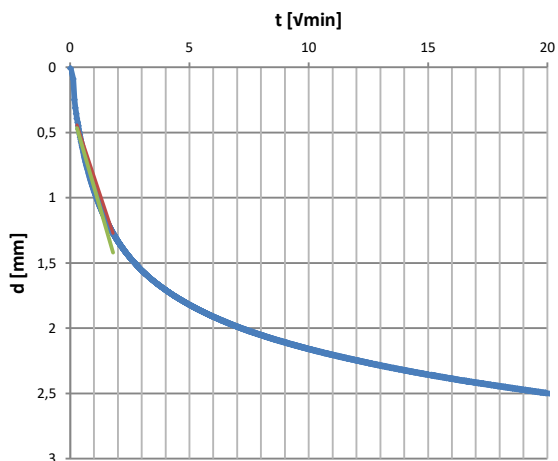
Step 2



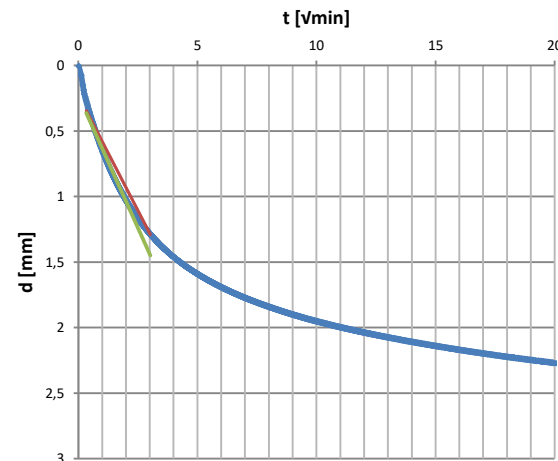
Step 3



Step 4



Step 5



Proefresultaten

Belastingtrap	$\Delta\sigma'_v$ [kPa]	C_v [m ² /s]	M_v [m ² /kN]	k [m/s]	T_{90} [s]
1	10,0	2,30E-07	8,75E-03	1,98E-08	324
2	10,0	4,27E-07	5,65E-03	2,37E-08	179
3	20,1	7,57E-07	7,96E-03	5,92E-08	81
4	40,1	2,73E-07	6,32E-03	1,69E-08	194
5	80,2	6,97E-08	3,57E-03	2,44E-09	549