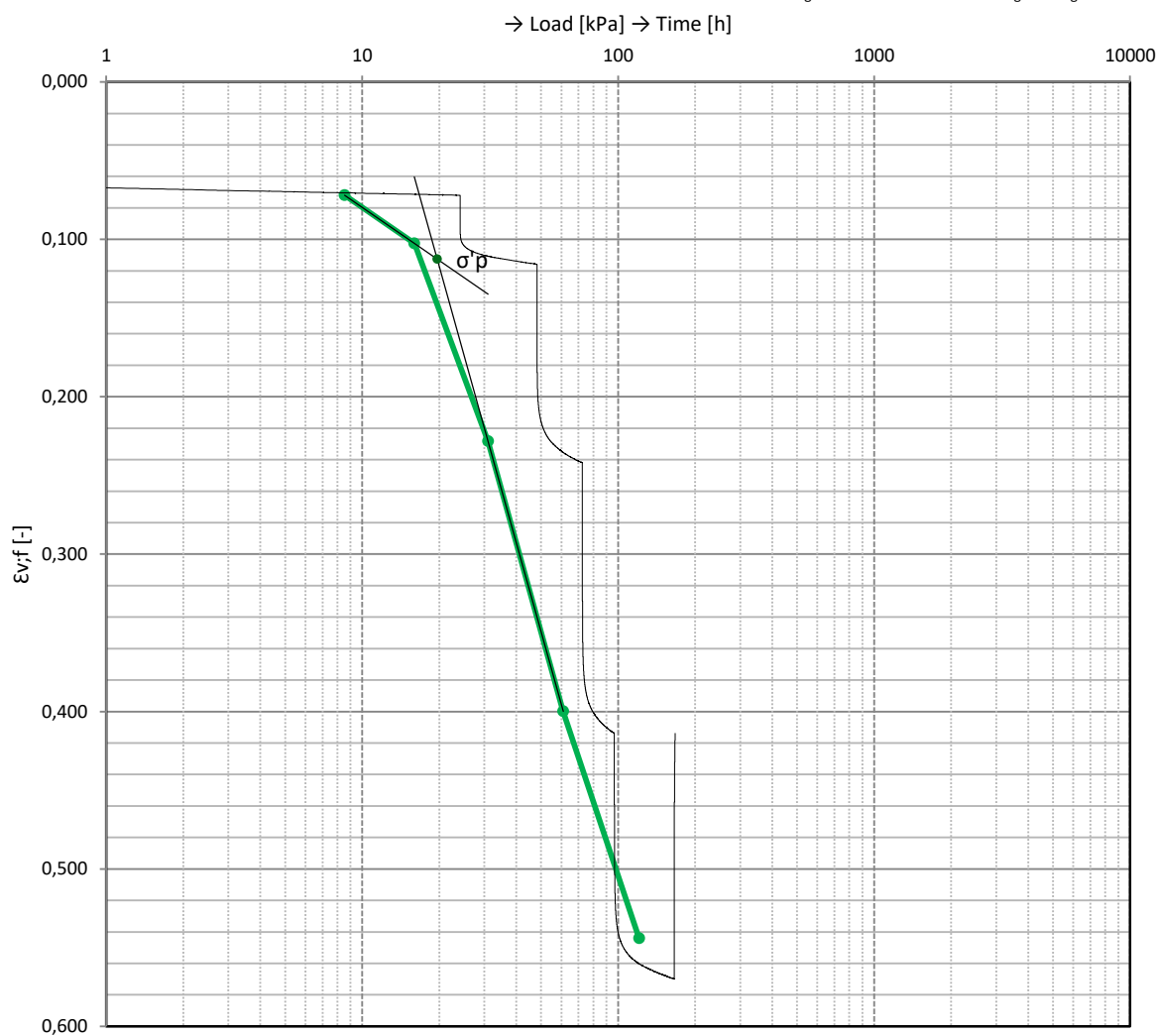


Monster- en proefgegevens

Monster	B3	C	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	3,67	-5,20	H [mm]	19,9	8,6
Monsterbeschrijving	Veen		$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]*	9,6	11,5
Monstervoorbereiding	directe extrusie		$\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	1,2	2,0
Diameter [mm]	63,5		e [-]	7,7	4,1
Opstelling	12		Wg [%]	724,8	476,3
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		$\rho_k$ [Mg/m <sup>3</sup> ]**	1,04	1,04
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	100%	100%

\* linear measurement ISO 17892-1 & -2

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



Proefresultaten

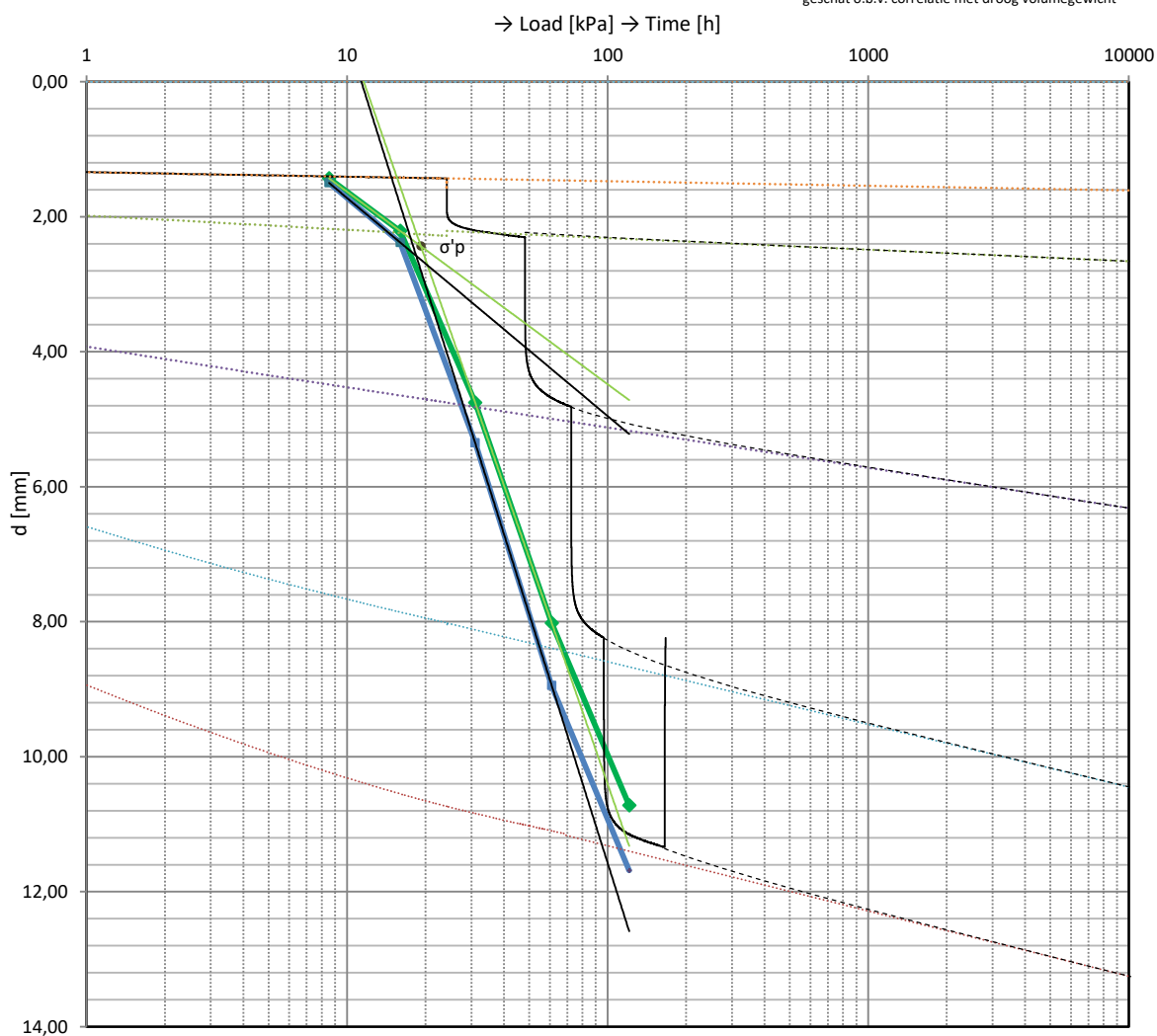
Belastingtrap	$\sigma'_v$ [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	$\Delta e / \Delta \log P$	$E_{oed}$ [Mpa]	Resultaten			
1	1,0	8,5	7,86E-02	0,10	Bjerrum/ CUR 101			
2	8,5	16,0	1,12E-01	0,24	RR	1,12E-01	$C_c$	5,11E+00
3	16,0	31,0	4,37E-01	0,12	RR <sub>reload</sub>	-	$S_c$	1,71E+00
4	31,0	61,0	5,84E-01	0,17	CR	5,84E-01	$C_s$	
5	61,0	121,0	4,86E-01	0,42	SR		$S_s$	
					$C_r$	9,80E-01		
					$C_{r, reload}$	-		
					$\sigma'_p$ [kPa]	19,7		
					$\varepsilon_{vf}(\sigma'_p)$	0,113		

Monster- en proefgegevens

Monster	B3	C	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	3,67	-5,20	H [mm]	19,9	8,6
Monsterbeschrijving	Veen		$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]*	9,6	11,5
Monstervoorbereiding	directe extrusie		$\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	1,2	2,0
Diameter [mm]	63,5		e [-]	7,7	4,1
Opstelling	12		Wg [%]	724,8	476,3
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		$\rho_k$ [Mg/m <sup>3</sup> ]**	1,04	1,04
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	100%	100%

\* linear measurement ISO 17892-1 & -2

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



Proefresultaten

Belastingtrap	$\sigma'_v$ [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	$\Delta e / \Delta \ln P$	$\ln \Delta P / \Delta e$	Resultaten
1	1,0	8,5	3,41E-02	29,3	Cp 16,1
2	8,5	16,0	6,23E-02	16,1	Cp' 4,1
3	16,0	31,0	1,93E-01	5,2	Cs 121,1
4	31,0	61,0	2,43E-01	4,1	Cs' 40,7
5	61,0	121,0	1,98E-01	5,0	Koppejan C 10,5
					Koppejan C' 2,9
					Ap -
					As -
					$\sigma'_{p0}$ [kPa] 19,2
					$\epsilon_{v,f}(\sigma'_{p0})$ 0,122

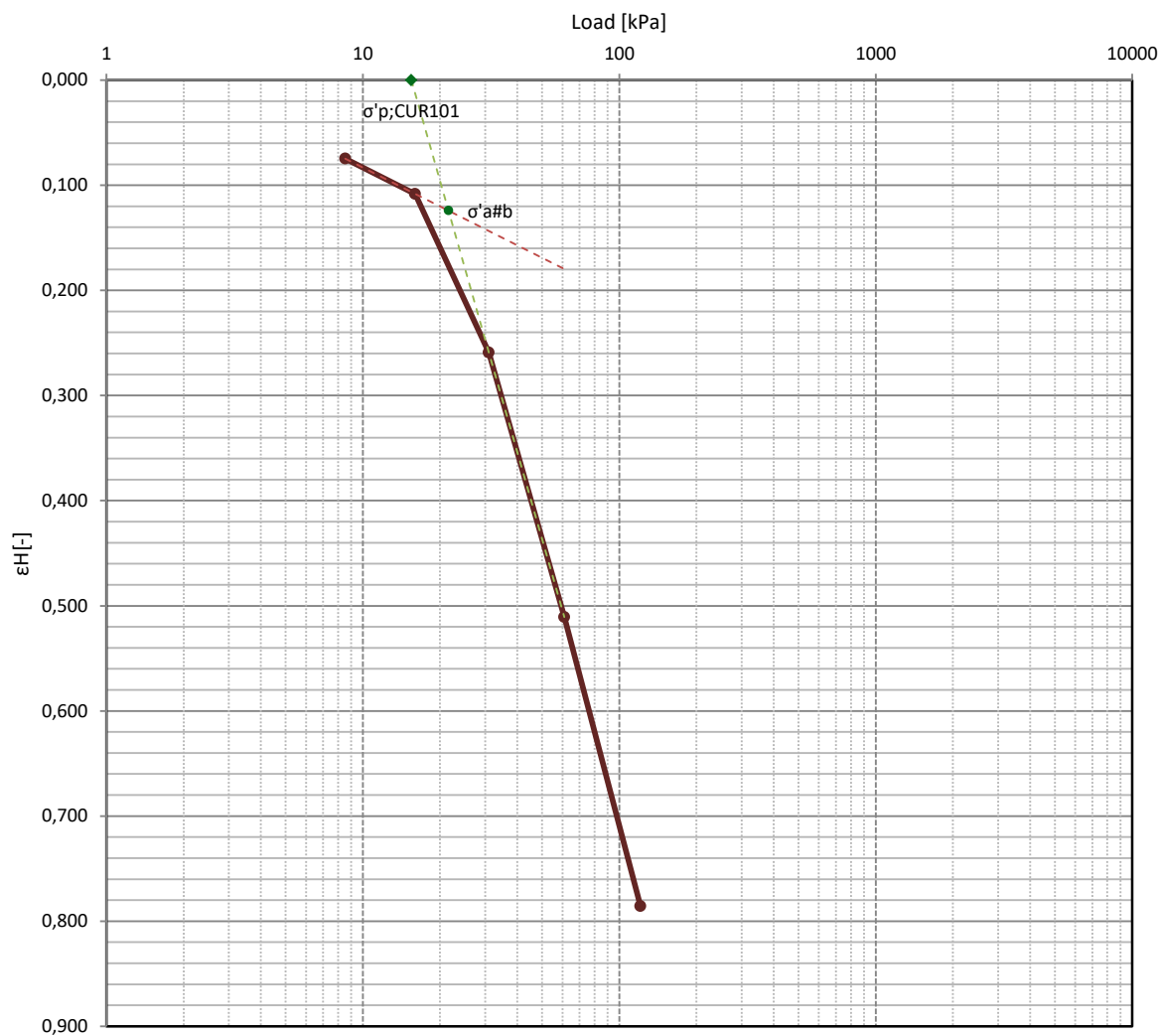
Project: 20220407 - 2401221 Dreef en Kerkweg te Kockengen

Monster- en proefgegevens

Monster	B3	C	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	3,67	-5,20	H [mm]	19,9	8,6
Monsterbeschrijving	Veen		$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]*	9,6	11,5
Monstervoorbereiding	directe extrusie		$\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	1,2	2,0
Diameter [mm]	63,5		e [-]	7,7	4,1
Opstelling	12		Wg [%]	724,8	476,3
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		$\rho_k$ [Mg/m <sup>3</sup> ]**	1,04	1,04
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	100%	100%

\* linear measurement ISO 17892-1 & -2

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



Proefresultaten

Belastingtrap	$\sigma'_v$ [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	$\Delta eH/\Delta \ln P$	$C_{isotachen}$	Resultaten	
1	1,0	8,5	3,54E-02	1,57E-03	A	5,33E-02
2	8,5	16,0	5,33E-02	2,50E-03	$A_{reload}$	-
3	16,0	31,0	2,28E-01	1,30E-02	B	3,72E-01
4	31,0	61,0	3,72E-01	1,94E-02	C	1,62E-02
5	61,0	121,0	4,02E-01	2,09E-02	$\sigma'_{p;CUR101}$ [kPa]	15,5
					$\epsilon^H(\sigma'_{p;CUR101})$	0
					$\sigma'_{a\#b}$ [kPa]	21,6
					$\epsilon^H(\sigma'_{a\#b})$	0,124

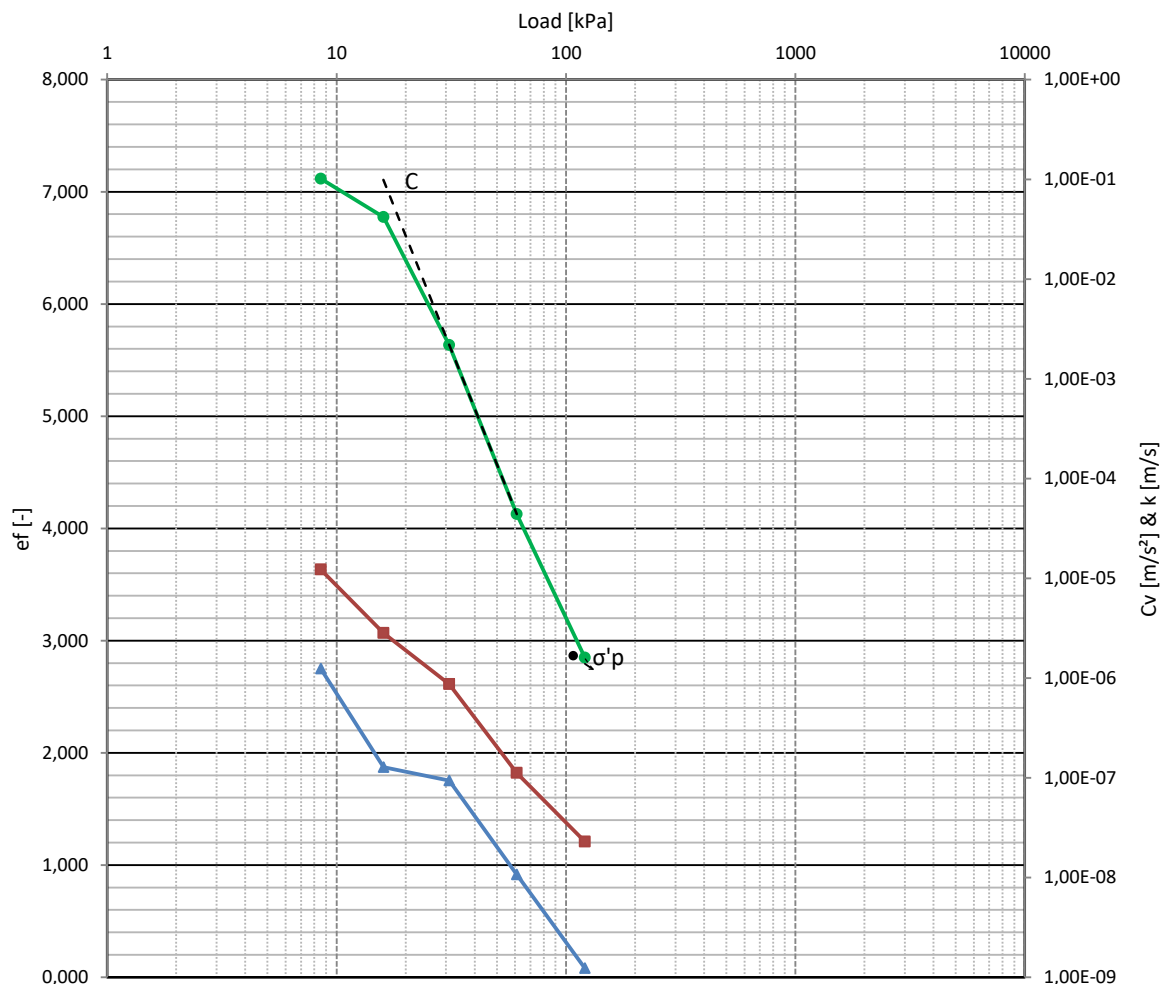
Monster- en proefgegevens

Monster	B3	C	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]	3,67		H [mm]	19,9	8,6
Monsterbeschrijving	Veen		$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]*	9,6	11,5
Monstervoorbereiding	directe extrusie	Initiële massa [gr]	$\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	1,2	2,0
		61,94	e [-]	7,7	4,1
Diameter [mm]	63,5		Wg [%]	724,8	476,3
Opstelling	12		$\rho_k$ [Mg/m <sup>3</sup> ]**	1,04	1,04
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		Sr [%]	100%	100%
Temperatuur in lab [°C]	22				

\* linear measurement ISO 17892-1 & -2

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

—●— ef [-] —■— Cv [m<sup>2</sup>/s] —▲— k [m/s]



Proefresultaten

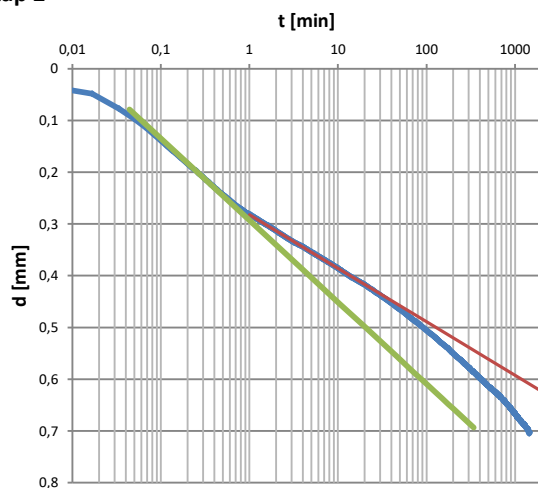
Belastingtrap	$\sigma'_v$ [kPa]	$\sigma'_v + \Delta\sigma'_v$ [kPa]	$e_f$ [-]	Cc of Cs	C of A	$E_{oed}$ [Mpa]	Resultaten	
1	1,0	8,5	7,12	8,99E-03	29,3	0,10	ISO	
2	8,5	16,0	6,77	1,28E-02	18,9	0,24	C <sub>c</sub>	5,11E+00
3	16,0	31,0	5,63	5,00E-02	4,7	0,12	S <sub>c</sub>	1,71E+00
4	31,0	61,0	4,13	6,68E-02	3,0	0,17	C <sub>s</sub>	
5	61,0	121,0	2,85	5,55E-02	2,7	0,42	S <sub>s</sub>	
Terzaghi								
C								3,0
A								
$\sigma'_p$ [kPa]								107,7
ef ( $\sigma'_p$ )								2,9

Monster	B3	C	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	3,67	-5,20	H [mm]	5-08-24	12-08-24
Monsterbeschrijving	Veen		$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]*	19,9	8,6
Monstervoorbereiding	directe extrusie		$\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	9,6	11,5
Diameter [mm]	63,5		e [-]	1,2	2,0
Opstelling	12		Wg [%]	7,7	4,1
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		$\rho_k$ [Mg/m <sup>3</sup> ]**	724,8	476,3
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	1,04	1,04
				100%	100%

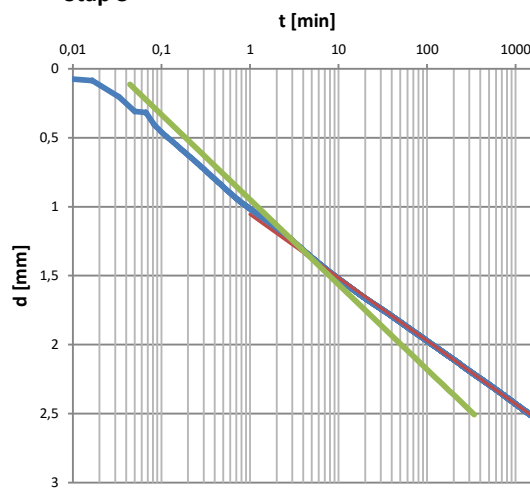
\* linear measurement ISO 17892-1 & -2

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

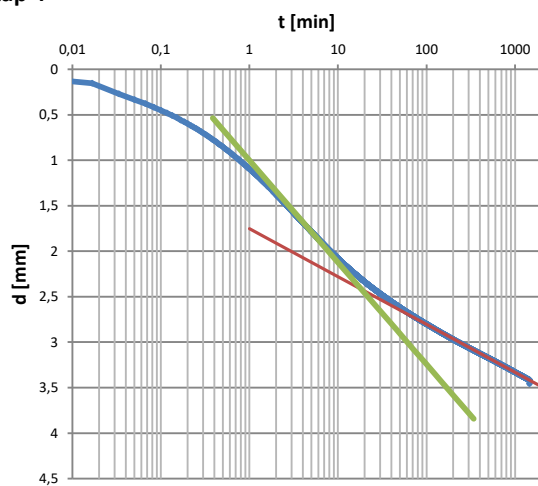
## Step 2



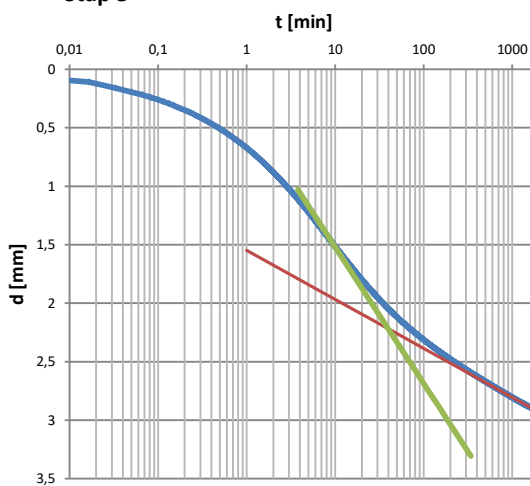
## Step 3



## Step 4



## Step 5



## Proefresultaten

Belastingtrap	$\Delta\sigma'_v$ [kPa]	$C_v$ [m <sup>2</sup> /s]	$M_v$ [m <sup>2</sup> /kN]	$k$ [m/s]	$C_\alpha$ [-]	$T_{50}$ [s]
1	7,5	1,22E-05	1,03E-02	1,24E-06	3,37E-03	1,4
2	7,5	2,83E-06	4,61E-03	1,28E-07	5,65E-03	5,5
3	15,0	8,66E-07	1,10E-02	9,37E-08	2,60E-02	15,5
4	30,0	1,12E-07	9,76E-03	1,07E-08	3,49E-02	80,5
5	59,9	2,29E-08	5,47E-03	1,23E-09	3,60E-02	226,5

Project: 20220407 - 2401221 Dreef en Kerkweg te Kockengen

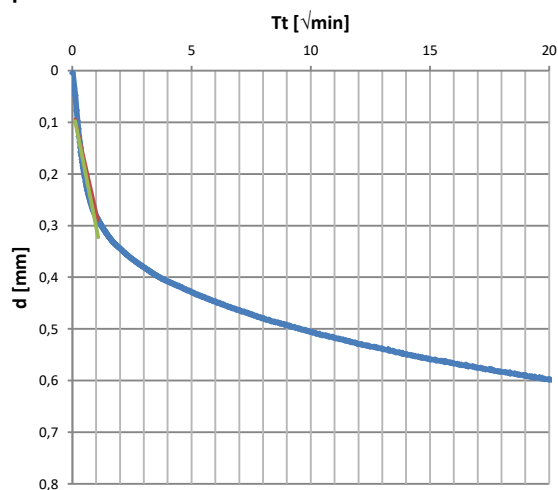
Monster- en proefgegevens

Monster	B3	C	Datum	Begin	Eind
Diepte [m]/ [m NAP]	3,67	-5,20	H [mm]	5-08-24	12-08-24
Monsterbeschrijving	Veen		$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]*	19,9	8,6
Monstervoorbereiding	directe extrusie		$\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	9,6	11,5
Diameter [mm]	63,5		e [-]	1,2	2,0
Opstelling	12		Wg [%]	7,7	4,1
Toesteldeformatie	gecorrigeerd		$\rho_k$ [Mg/m <sup>3</sup> ]**	724,8	476,3
Temperatuur in lab [°C]	22		Sr [%]	1,04	1,04
				100%	100%

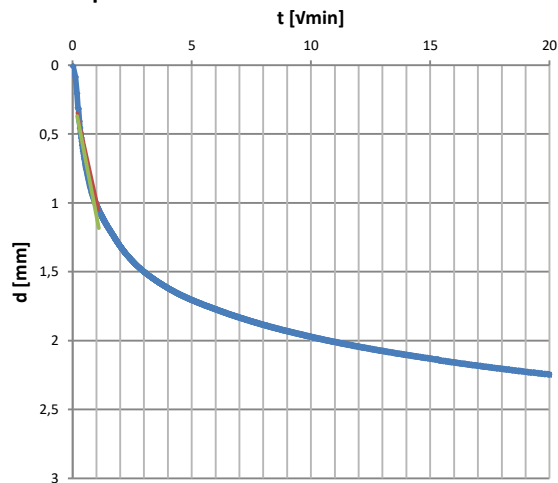
\* linear measurement ISO 17892-1 & -2

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

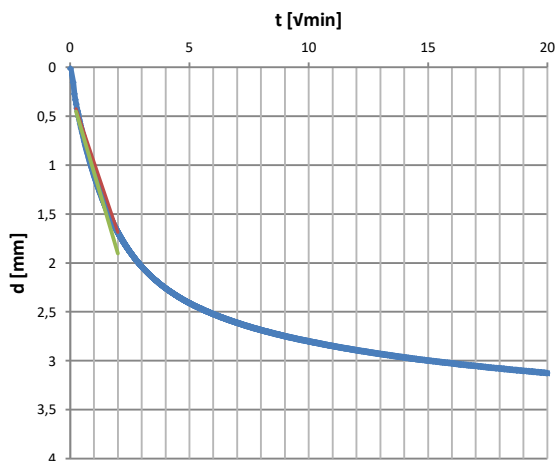
## Step 2



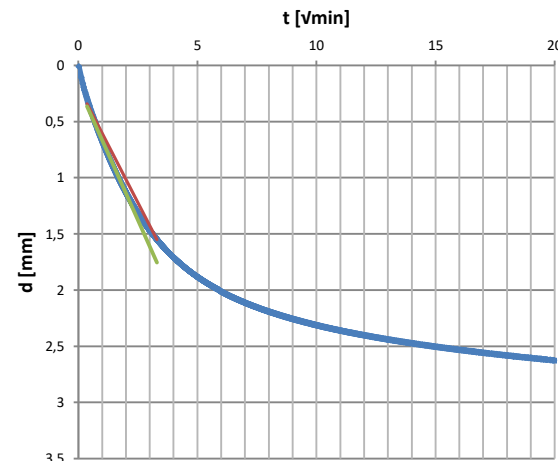
## Step 3



## Step 4



## Step 5



## Proefresultaten

Belastingtrap	$\Delta\sigma'_v$ [kPa]	$C_v$ [m <sup>2</sup> /s]	$M_v$ [m <sup>2</sup> /kN]	$k$ [m/s]	$T_{90}$ [s]
1	7,5	2,88E-06	1,03E-02	2,92E-07	26
2	7,5	1,21E-06	4,61E-03	5,45E-08	71
3	15,0	8,58E-07	1,10E-02	9,29E-08	73
4	30,0	2,32E-07	9,76E-03	2,22E-08	240
5	59,9	6,50E-08	5,47E-03	3,49E-09	654