## Analyse DSS-proeven

Algemeen		
	basisverzameling toevoegen verzameling	
proevenverzameling naamgeving	DSS_testset_veen	
aantal proeven	16 0	

Opgeven parameters karakteristieke waarden en partiele materiaalfactoren effectieve schuifsterkteparameters			
	phi (a2) [-]	cohesie (a1) [kPa]	
Gemiddelde waarden (automatisch)	(0.49)	(10.36)	
Gemiddelde waarden (handmatig snijpunt y-as opgeven)	0.552	5.50	
Karakteristieke ondergrenswaarden (eerste benadering)	(0.53)	(0.33)	
Karakteristieke ondergrenswaarden (handmatig)	0.53	0.00	
Partiële materiaalfactoren γn	1.15	1.20	
	α [-]		
type verzameling: lokaal = 1,0; regionaal = 0,75	0.75		

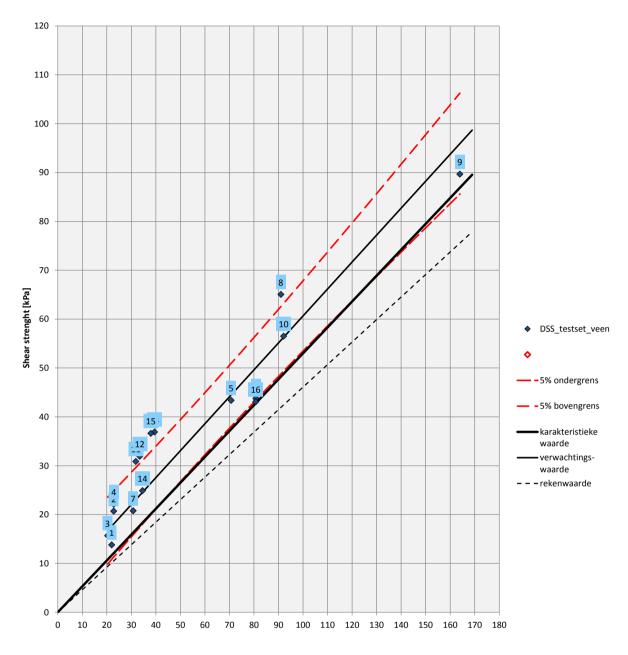
Resultaten effectieve schuifsterkteparameters			
sterkteparameters	phi	phi [°]	cohesie
[-] verwachtingswaarde (gemiddelde)	0.55	28.9	[kPa]
karakteristieke waarde	0.53	27.9	0.00
rekenwaarde	0.46	24.7	0.00
standaarddeviatie / variatiecoefficient Prostab standaarddeviatie / variatiecoefficient D-geostability	0.037 / 0.07 0.021 / 0.04	2.14 / nvt 1.2 / nvt	5.25 / 0.95 2.93 / nvt
Analyse resultaten			correlatiecoëfficiënt
regressie verwachtingswaarde			0.92
regressie verwachtingswaarde bij snijpunt y-as =5.5			0.90

Opgeven parameters voor fitten S, macht o.b.v. vo			
parameters [-]	In schuifsterkteratio S;eind [-]	schuifsterkteratio S;eind [-]	sterkte toename exponent = m [-]
gemiddelde waarden (automatisch)	(-1.02)	(0.36)	(m >0,6 a 0,7 en <1,0)
verwachtingswaarde (gemiddelde)	-1.02	0.36	0.89
standaardeviatie	0.04	nvt	0.02
partiële materiaalfactoren γn		1.05	1.05

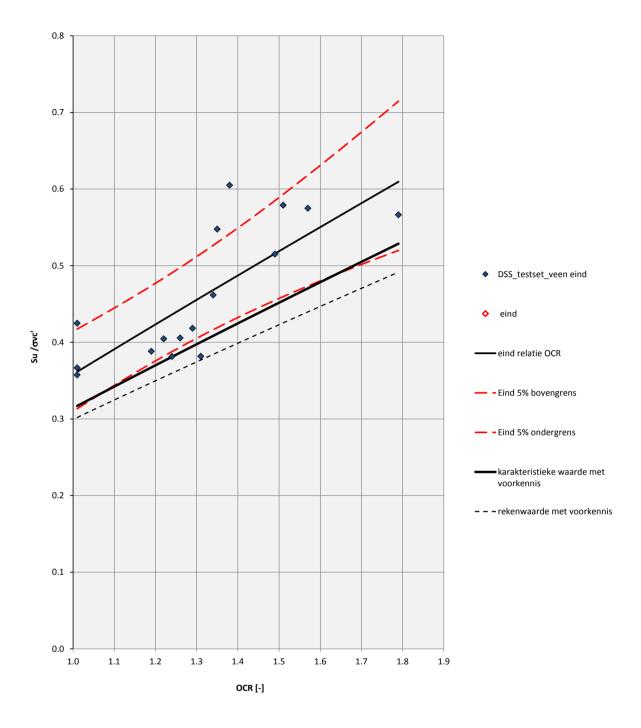
Resultaten ongedraineerde schuifsterkteparameters bij eindsterkte			
sterkteparameters [-]	Ongedr. schuifsterkteratio S [-]	sterkte toename exponent = m in relatie: $S_u/\sigma_{vc}$ ' = S OCR <sup>m</sup>	
verwachtingswaarde bij OCR=1-4 (op basis van regressie)	0.36	0.91	
karakteristieke waarden met voorkennis	0.32	0.89	
rekenwaarden met voorkennis	0.30	0.84	
verwachtingswaarde S uit proeven met OCR=1	0.38		
standaarddeviatie uit proeven met OCR=1	0.04	nvt	
karakteristieke waarde uit proeven met OCR=1	0.35		

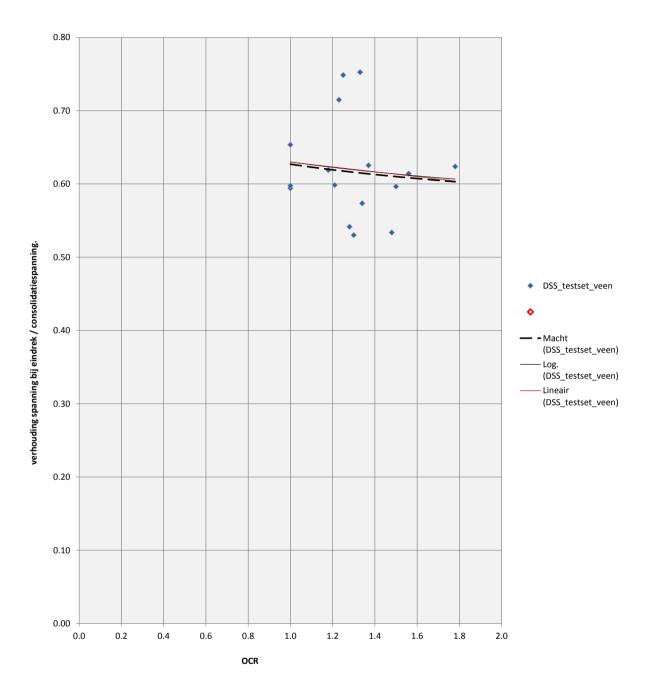
Kenmerkende eigenschappen			
Volumieke gewichten en watergehaltes	volumegewicht nat [kN/m³]	volumegewicht droog [kN/m³]	watergehalte [%]
gemiddelde waarde	10.50	2.61	314.72
standaarddeviatie	0.41	0.50	75.69
variatiecoefficient	0.04	0.19	0.24
		terreinspanning	Nkt
[-]		[kPa]	[-]
gemiddelde waarde		64	16.47
standaarddeviatie		26	-
variatiecoefficient		0.40	0.16

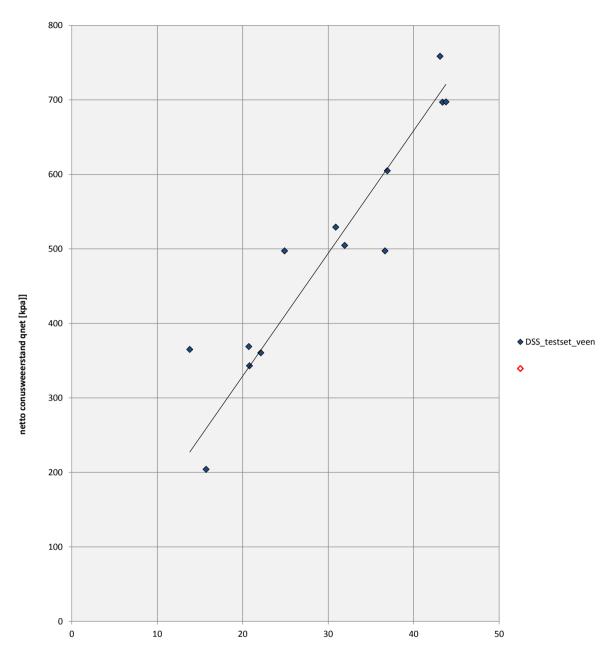
 $C: work space \verb|| checkout| Proeven verzame ling\_tool\_v4.2g\_078771182 \verb|| Proeven verzame ling\_tool\_v4.2g.x | sm||DSS\_proeven verzame ling\_tool\_v4.2g.x$ 



Vertikale spanning σ'n [kPa]







Ongedraineerde schuifsterkte su [kPa]