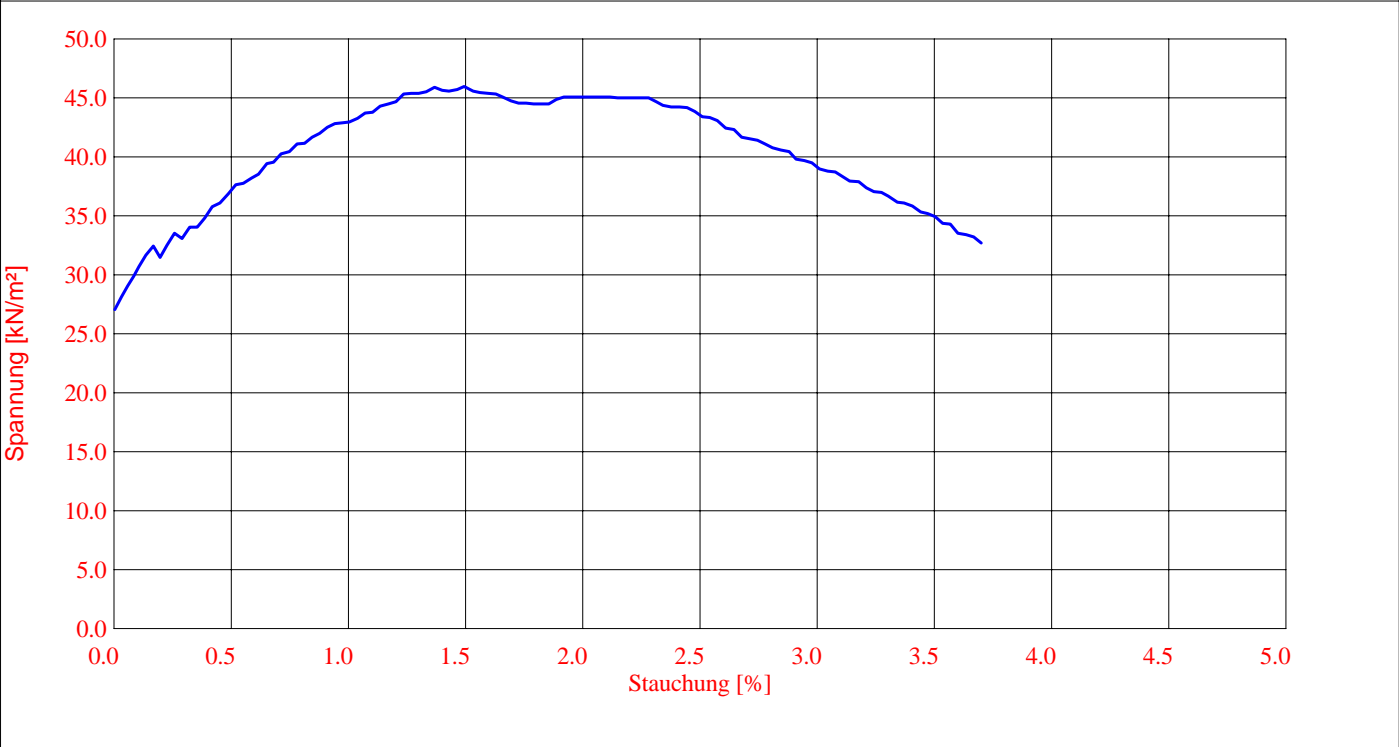


GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023581-2/10.1.1 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH

nach DIN 18 136

Entnahmestelle	B 3
Entnahmetiefe	32,90
Entnahmetag	
Bodenart	Lauenburger Ton
Einbau	06.04.20
ausgeföhrt am	06.04.20
ausgeföhrt von	Ak

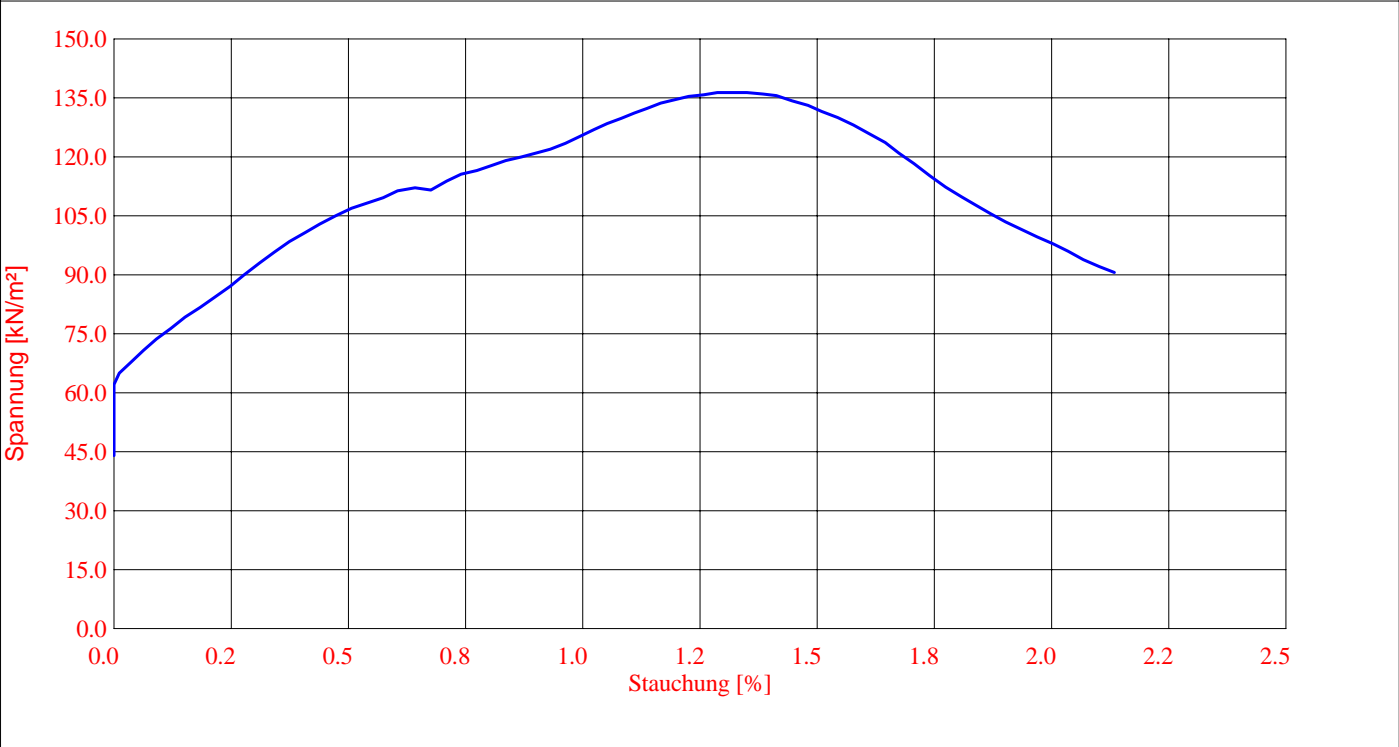


Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	45.917	Probenhöhe	[mm]	255.00
Stauchung	[%]	1.494	Probenfläche	[cm²]	88.20
Geschwindigkeit	[mm/min]	2.50000	Probenvolumen	[cm³]	2249.100
Probenfläche	[cm²]	89.538	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	4297.300
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	88.906	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	1.911
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	30.00
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023581-2/10.1.2 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

Entnahmestelle	B 3
Entnahmetiefe	38,90
Entnahmetag	
Bodenart	Lauenburger Ton
Einbau	15.04.20
ausgeföhrt am	15.04.20
ausgeföhrt von	Ak

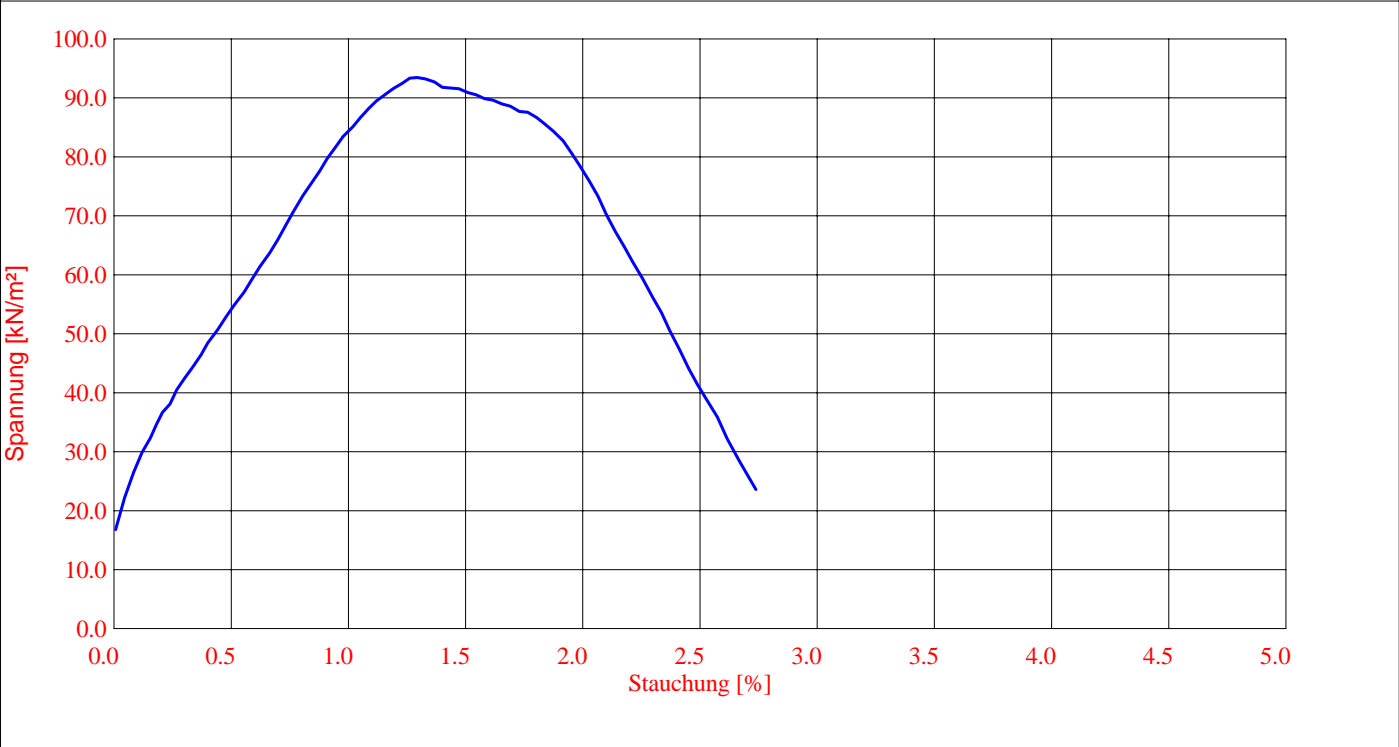


Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	136.202	Probenhöhe	[mm]	250.00
Stauchung	[%]	1.351	Probenfläche	[cm²]	88.20
Geschwindigkeit	[mm/min]	2.50000	Probenvolumen	[cm³]	2205.000
Probenfläche	[cm²]	89.408	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	3916.000
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	439489.812	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	1.776
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	33.30
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023581-2/10.1.3 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

Entnahmestelle	WB 1
Entnahmetiefe	17,70
Entnahmetag	
Bodenart	Lauenburger Ton
Einbau	14.04.20
ausgeföhrt am	14.04.20
ausgeföhrt von	Ak



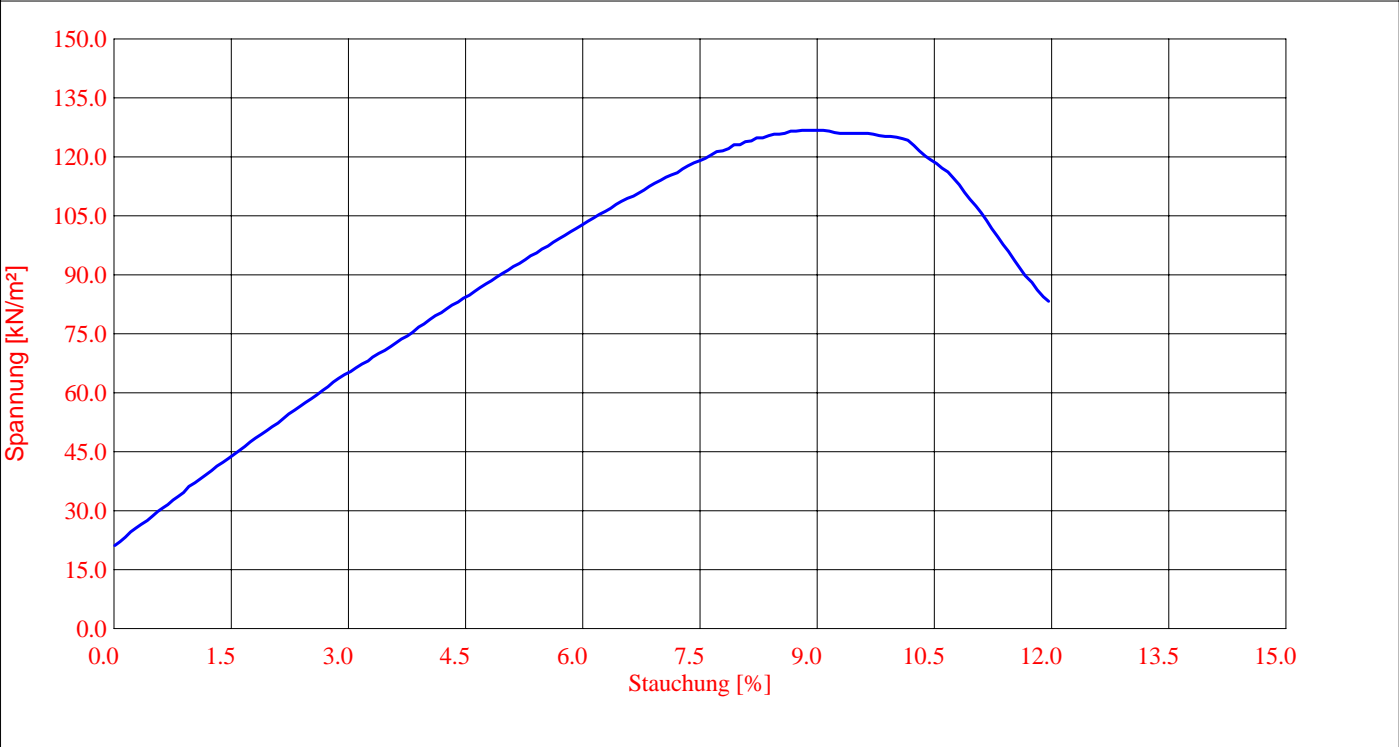
Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	93.345	Probenhöhe	[mm]	220.00
Stauchung	[%]	1.295	Probenfläche	[cm²]	81.67
Geschwindigkeit	[mm/min]	2.50000	Probenvolumen	[cm³]	1796.740
Probenfläche	[cm²]	82.741	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	3571.600
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	20.250	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	1.988
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	26.10
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

(c) Copyright Wille Geotechnik

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023581-2/10.1.4 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

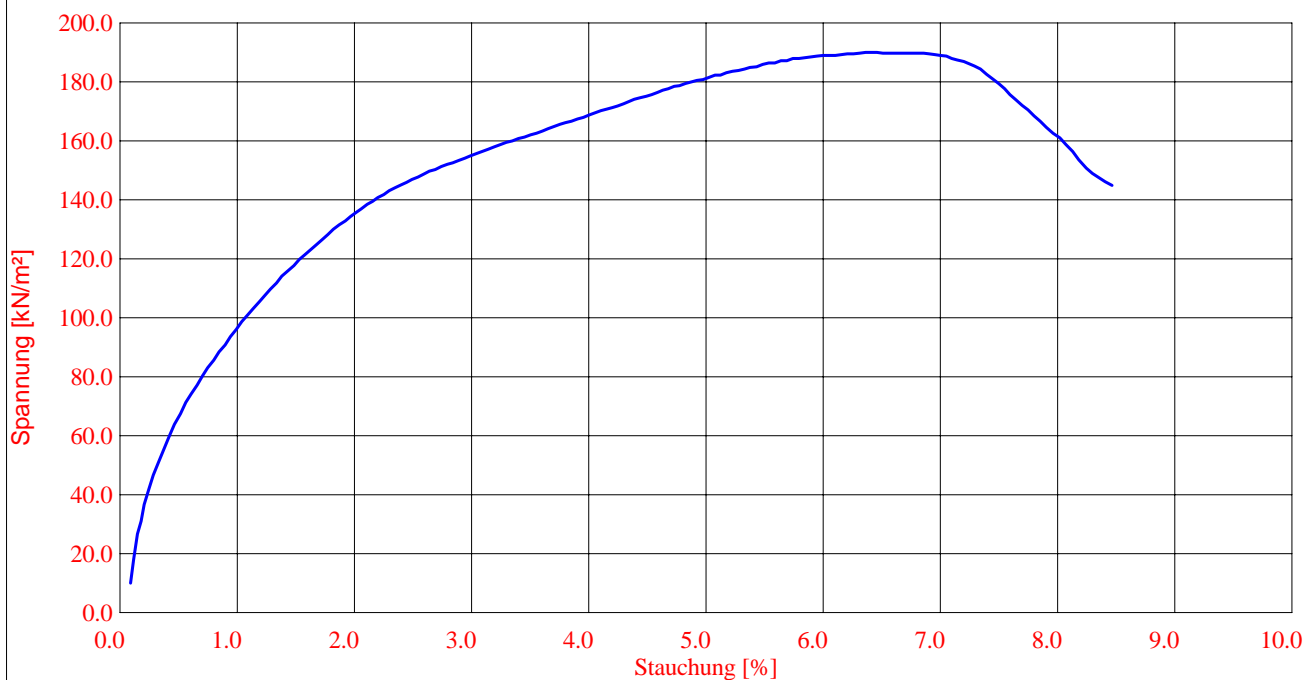
Entnahmestelle	WB 3
Entnahmetiefe	11,60
Entnahmetag	
Bodenart	Beckenton, sandig
Einbau	
ausgeföhrt am	17.12.2019
ausgeföhrt von	Ak



Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	126.588	Probenhöhe	[mm]	230.00
Stauchung	[%]	9.019	Probenfläche	[cm²]	88.20
Geschwindigkeit	[mm/min]	2.50000	Probenvolumen	[cm³]	2028.600
Probenfläche	[cm²]	96.944	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	4115.100
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	41931.090	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.029
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	20.80
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

EINAXIALER DRUCKVERSUCH nach DIN 18 136

Entnahmestelle WB 6
Entnahmetiefe 18,9
Entnahmetag
Bodenart Lauenburger Ton, stark sandig
Einbau
ausgeführt am 04.12.2019
ausgeführt von Fr



Bruchparameter

Druckspannung [kN/m²] 189.574
Stauchung [%] 6.860
Geschwindigkeit [mm/min] 3.00000
Probenfläche [cm²] 92.978
Modul des
einaxialen Druckversuches [MN/m²] 37.546

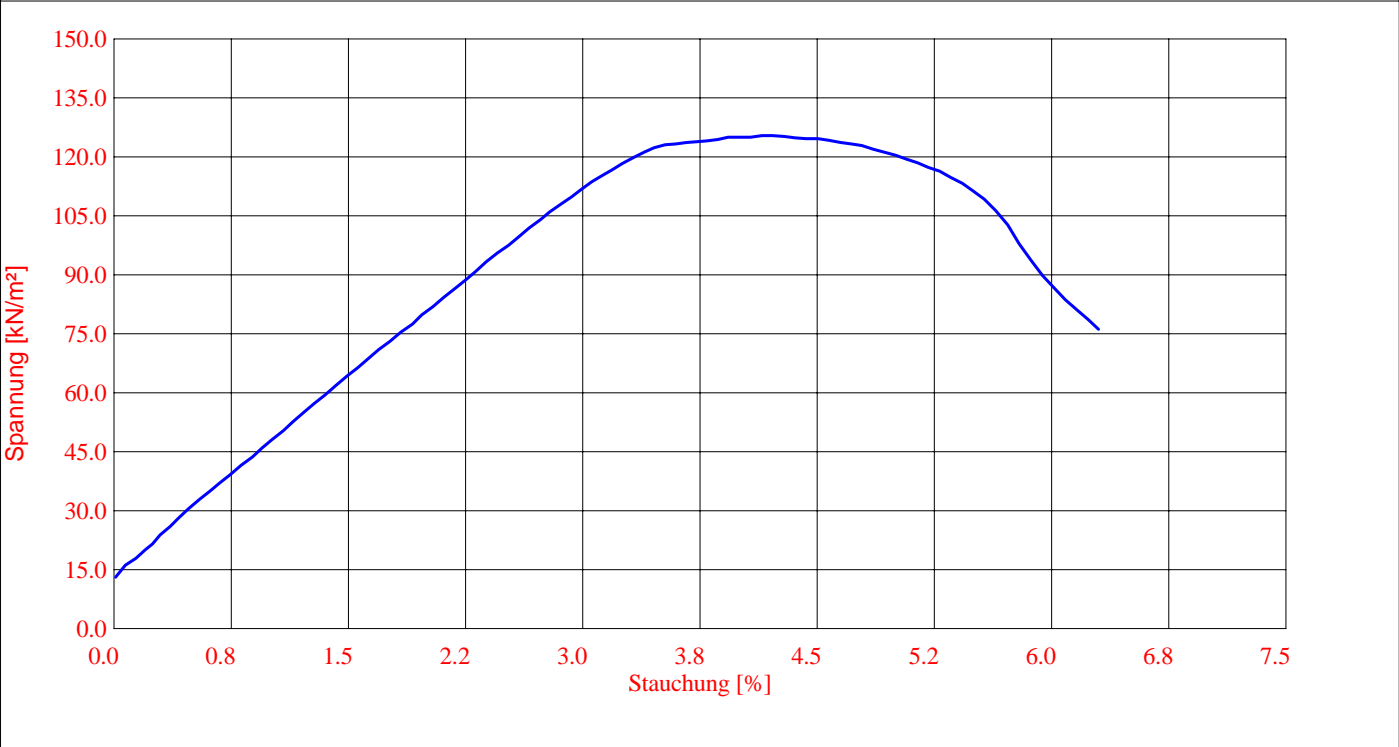
Probenmerkmale

Probenhöhe [mm] 200.00
Probenfläche [cm²] 86.60
Probenvolumen [cm³] 1732.000
Feuchtemasse (Einbau) [g] 3438.100
Feuchtemasse (Ausbau) [g] 0.000
Dichte (Einbau) [g/cm³] 1.985
Wassergehalt (Einbau) [%] 23.1
Wassergehalt (Ausbau) [%] 0.00

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023851-2/10.2.1 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

Entnahmestelle	B 5
Entnahmetiefe	7,25
Entnahmetag	
Bodenart	Geschiebemergel, sandig
Einbau	
ausgeföhrt am	02.04.20
ausgeföhrt von	Fr

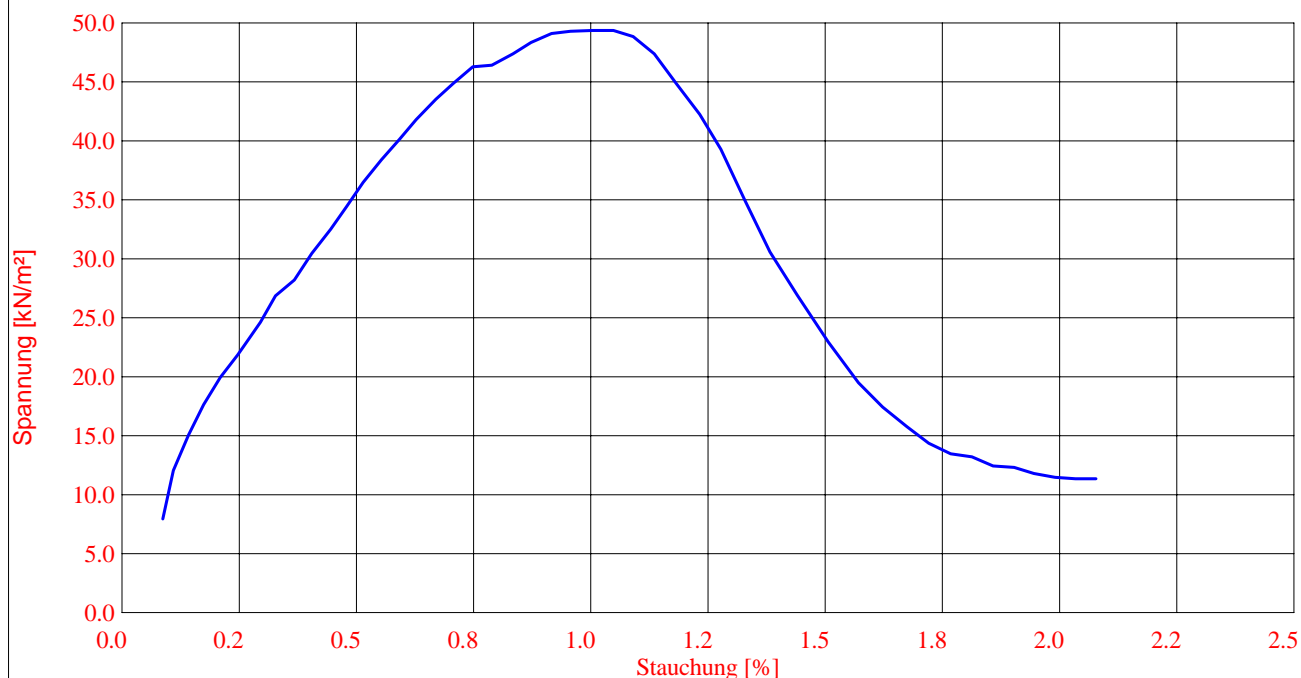


Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	125.273	Probenhöhe	[mm]	140.00
Stauchung	[%]	4.219	Probenfläche	[cm²]	100.30
Geschwindigkeit	[mm/min]	3.00000	Probenvolumen	[cm³]	1404.200
Probenfläche	[cm²]	104.718	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	3118.000
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	18.288	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.220
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	10.5
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

(c) Copyright Wille Geotechnik

EINAXIALER DRUCKVERSUCH nach DIN 18 136

Entnahmestelle WB 3
Entnahmetiefe 10,70
Entnahmetag
Bodenart Geschiebemergel, stark sandig
Einbau
ausgeführt am 17.12.2019
ausgeführt von Ak



Bruchparameter

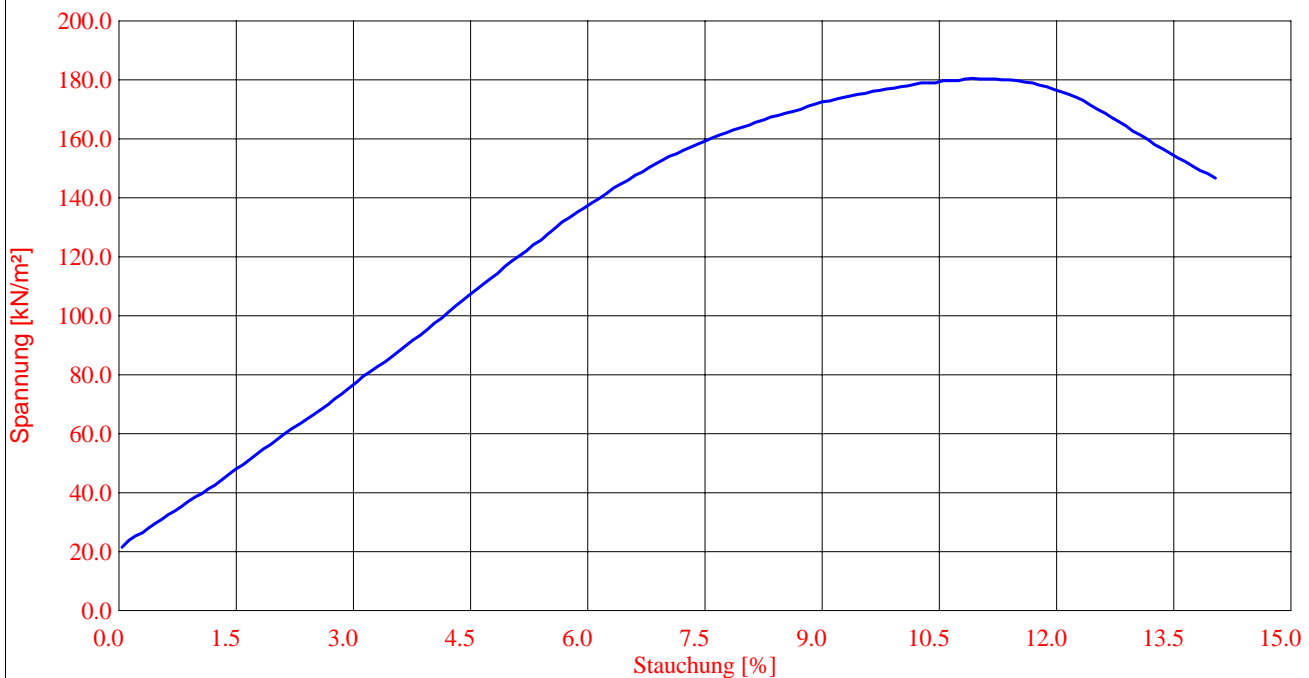
Druckspannung	[kN/m²]	49.320
Stauchung	[%]	1.049
Geschwindigkeit	[mm/min]	2.50000
Probenfläche	[cm²]	89.135
Modul des einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	18.014

Probenmerkmale

Probenhöhe	[mm]	195.00
Probenfläche	[cm²]	88.20
Probenvolumen	[cm³]	1719.900
Feuchtemasse (Einbau)	[g]	3882.100
Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.257
Wassergehalt (Einbau)	[%]	12.00
Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

EINAXIALER DRUCKVERSUCH nach DIN 18 136

Entnahmestelle WB 3
Entnahmetiefe 13,80
Entnahmetag
Bodenart Geschiebemergel, sandig
Einbau
ausgeführt am 06,01,2020
ausgeführt von Ak



Bruchparameter

Druckspannung	[kN/m²]	180.280
Stauchung	[%]	10.932
Geschwindigkeit	[mm/min]	2.50000
Probenfläche	[cm²]	99.026
Modul des einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	26.100

Probenmerkmale

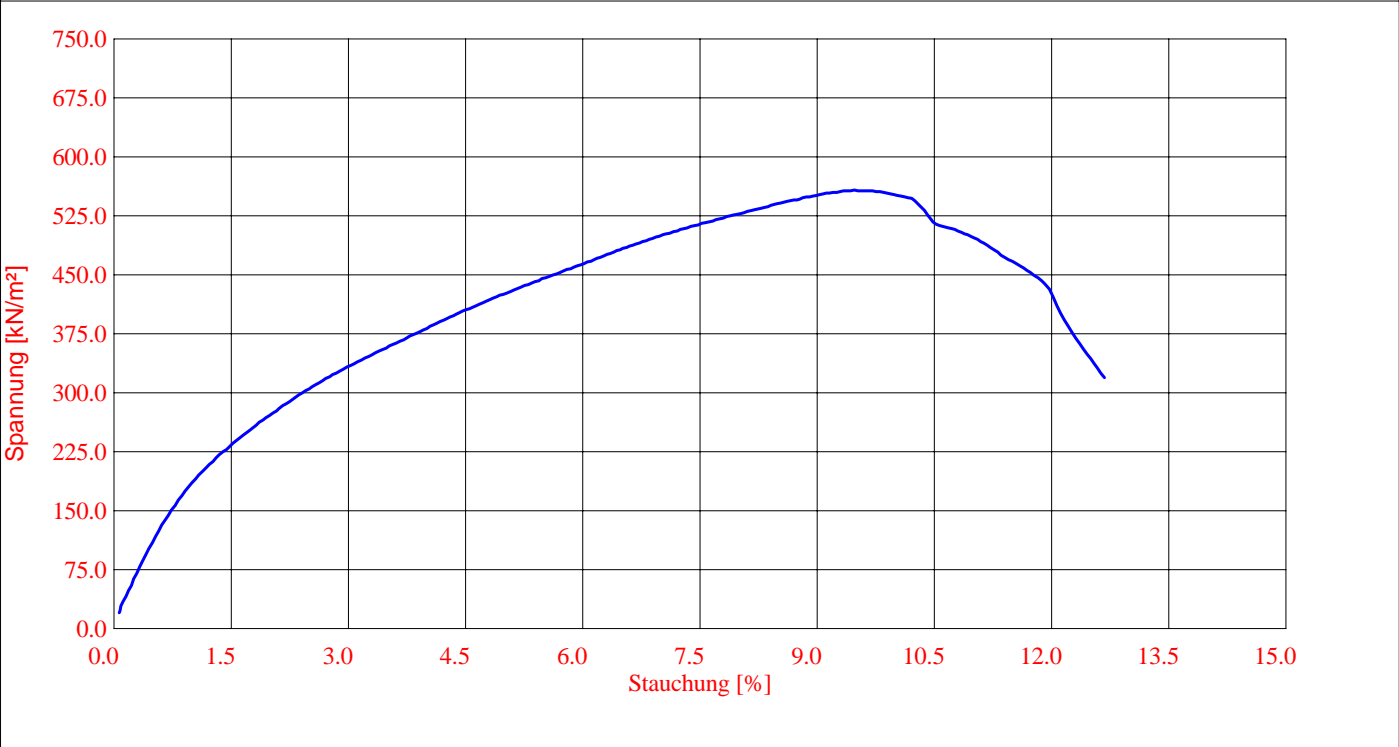
Probenhöhe	[mm]	180.00
Probenfläche	[cm²]	88.20
Probenvolumen	[cm³]	1587.600
Feuchtemasse (Einbau)	[g]	3436.200
Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.164
Wassergehalt (Einbau)	[%]	11.90
Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023851-2/10.3.1 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH

nach DIN 18 136

Entnahmestelle	B 5
Entnahmetiefe	52,25
Entnahmetag	
Bodenart	Glimmerton, stark sandig
Einbau	
ausgeföhrt am	02.04.20
ausgeföhrt von	Fr



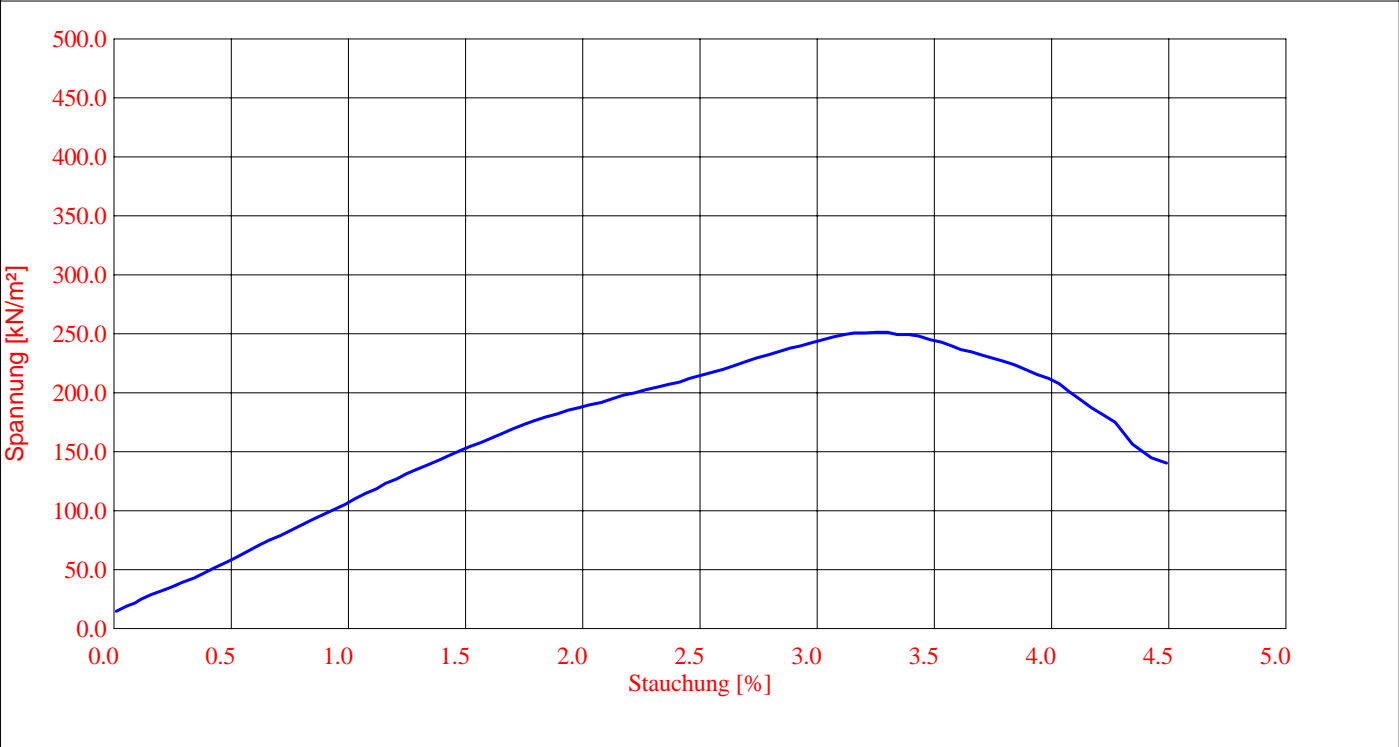
Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	555.868	Probenhöhe	[mm]	230.00
Stauchung	[%]	9.714	Probenfläche	[cm²]	100.30
Geschwindigkeit	[mm/min]	3.00000	Probenvolumen	[cm³]	2306.900
Probenfläche	[cm²]	111.091	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	4898.000
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	52.092	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.123
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	16.5
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

(c) Copyright Wille Geotechnik

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023851-2/10.3.2 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

Entnahmestelle	B 6
Entnahmetiefe	45,25
Entnahmetag	
Bodenart	Glimmerton, überprägt
Einbau	
ausgeführt am	02.04.20
ausgeführt von	Fr

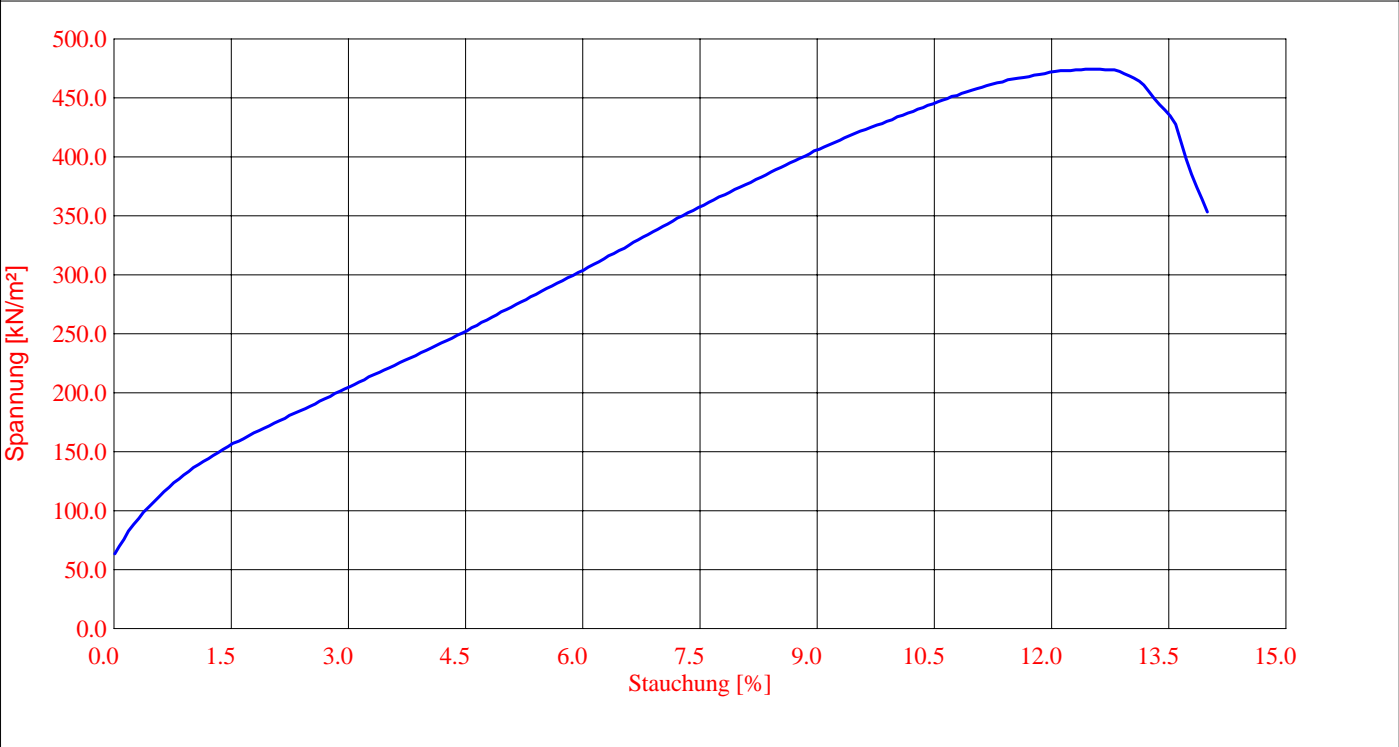


Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	250.965	Probenhöhe	[mm]	202.00
Stauchung	[%]	3.255	Probenfläche	[cm²]	100.30
Geschwindigkeit	[mm/min]	3.00000	Probenvolumen	[cm³]	2026.060
Probenfläche	[cm²]	103.674	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	4472.000
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	22.802	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.207
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	16.1
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023581-2/10.3.3 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

Entnahmestelle	WB 3
Entnahmetiefe	17,80
Entnahmetag	
Bodenart	Glimmerton
Einbau	
ausgeföhrt am	06.01.2020
ausgeföhrt von	Ak

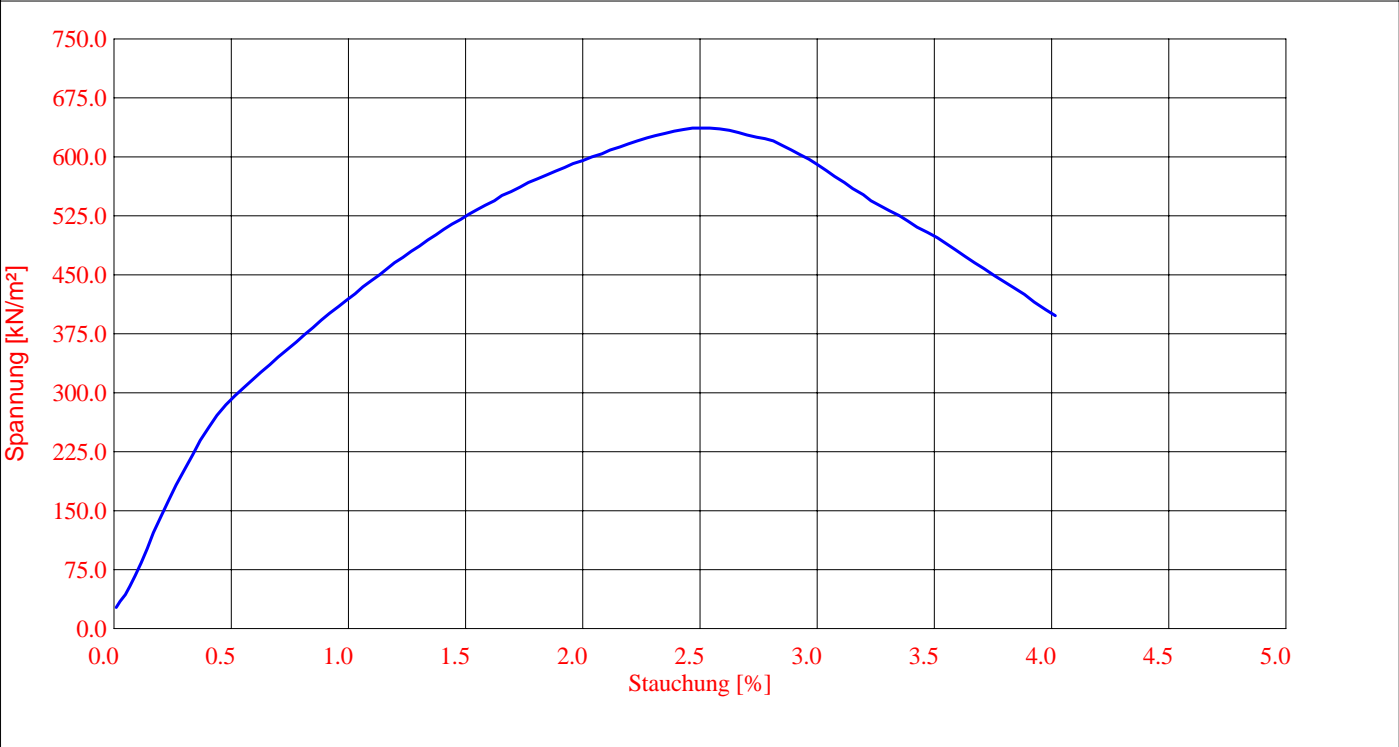


Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	473.918	Probenhöhe	[mm]	255.00
Stauchung	[%]	12.595	Probenfläche	[cm²]	88.20
Geschwindigkeit	[mm/min]	2.50000	Probenvolumen	[cm³]	2249.100
Probenfläche	[cm²]	100.910	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	4575.500
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	130.014	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.034
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	20.70
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023851-2/10.3.4 ProjNr. 023851-2 Projekt FWS-West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

Entnahmestelle	WB 4
Entnahmetiefe	19,25
Entnahmetag	
Bodenart	Glimmerton
Einbau	
ausgeföhrt am	02.04.20
ausgeföhrt von	Fr



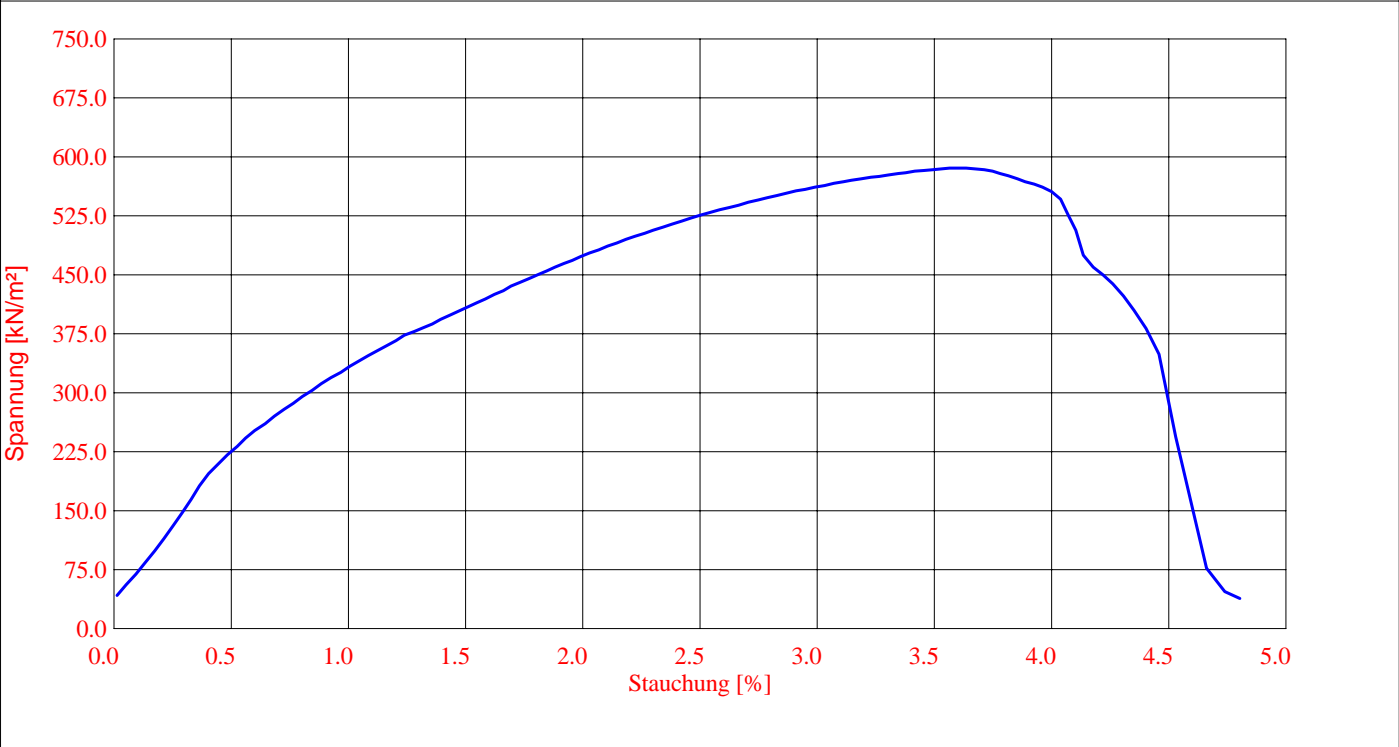
Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	636.493	Probenhöhe	[mm]	260.00
Stauchung	[%]	2.544	Probenfläche	[cm²]	98.50
Geschwindigkeit	[mm/min]	3.00000	Probenvolumen	[cm³]	2561.000
Probenfläche	[cm²]	101.072	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	5272.000
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	75.300	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.059
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	17.0
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

(c) Copyright Wille Geotechnik

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER mbB	Anlage 023851-2/10.3.5 ProjNr. 023581-2 Projekt FWS - West
---	--

EINAXIALER DRUCKVERSUCH
nach DIN 18 136

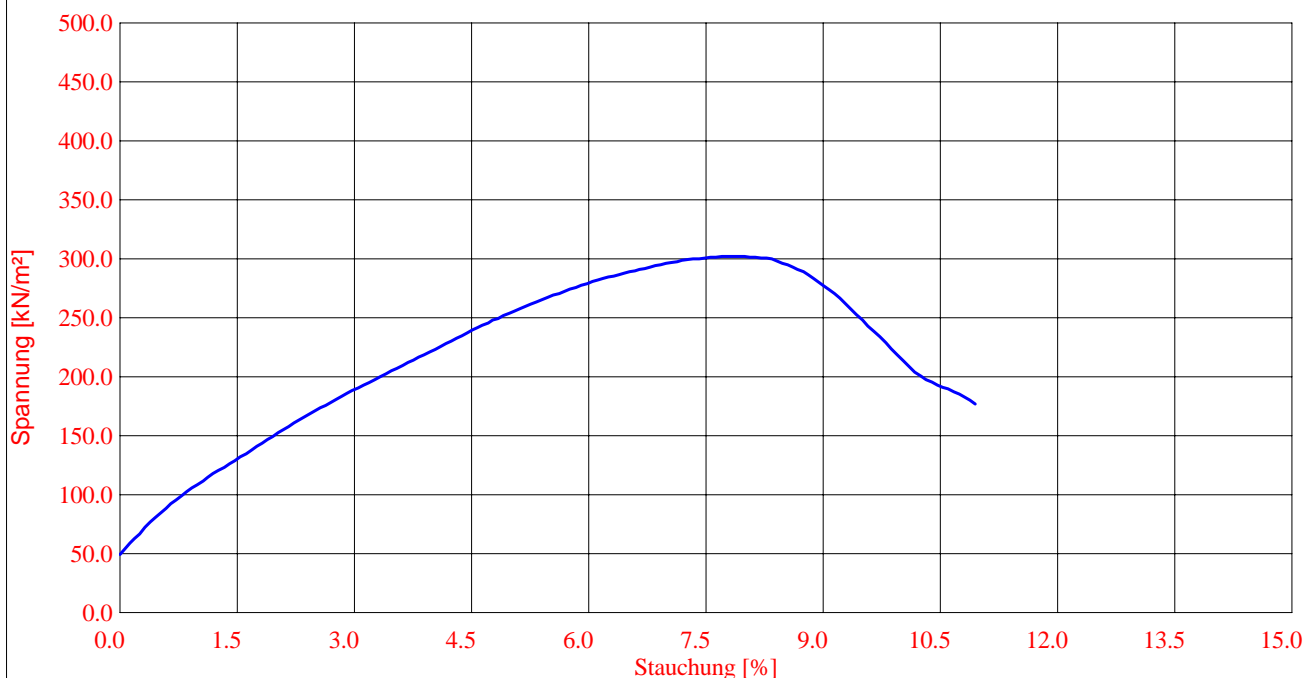
Entnahmestelle	WB 4
Entnahmetiefe	27,25
Entnahmetag	
Bodenart	Glimmerton
Einbau	
ausgeföhrt am	02.04.20
ausgeföhrt von	Fr



Bruchparameter			Probenmerkmale		
Druckspannung	[kN/m²]	585.338	Probenhöhe	[mm]	242.00
Stauchung	[%]	3.638	Probenfläche	[cm²]	100.30
Geschwindigkeit	[mm/min]	3.00000	Probenvolumen	[cm³]	2427.260
Probenfläche	[cm²]	104.086	Feuchtemasse (Einbau)	[g]	4997.000
Modul des			Feuchtemasse (Ausbau)	[g]	0.000
einaxialen Druckversuches	[MN/m²]	50.069	Dichte (Einbau)	[g/cm³]	2.059
			Wassergehalt (Einbau)	[%]	22.9
			Wassergehalt (Ausbau)	[%]	0.00

EINAXIALER DRUCKVERSUCH nach DIN 18 136

Entnahmestelle WB 5
Entnahmetiefe 14,50
Entnahmetag
Bodenart Glimmerton
Einbau
ausgeführt am 17.12.2019
ausgeführt von Ak



Bruchparameter

Druckspannung [kN/m²] 300.630
Stauchung [%] 8.208
Geschwindigkeit [mm/min] 2.50000
Probenfläche [cm²] 92.502
Modul des
einaxialen Druckversuches [MN/m²] 52874.000

Probenmerkmale

Probenhöhe [mm] 240.00
Probenfläche [cm²] 84.91
Probenvolumen [cm³] 2037.840
Feuchtemasse (Einbau) [g] 4004.200
Feuchtemasse (Ausbau) [g] 0.000
Dichte (Einbau) [g/cm³] 1.965
Wassergehalt (Einbau) [%] 19.30
Wassergehalt (Ausbau) [%] 0.00