

Direkter Scherversuch DIN 18137

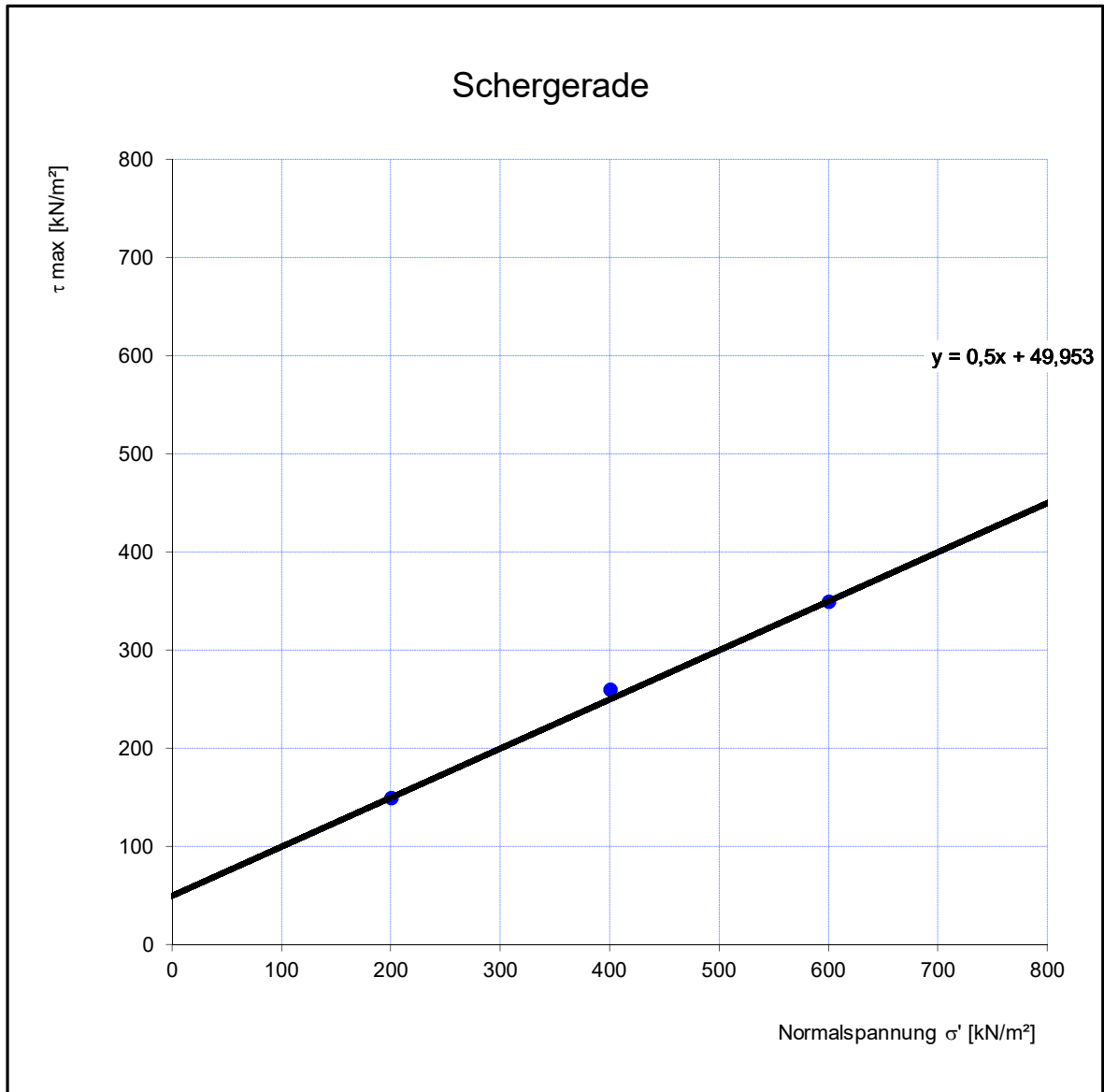
Anlage Nr. : 022445/11.1.1

Datum : 10.02.17

Labornummer : 8

Gez. : Ti

Bauvorhaben: *U 5 Ost E*



Bohrung:	B 9	Tiefe [m]:	22,25	Scherwinkel $\phi' [^\circ] =$ 26,6	Kohäsion $c' [kN/m^2] =$ 50,0
Bodenart:	Mg				
Versuchsart:	sch	CD			
Kornverteilung:	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]		

Parameter	Symbol	200	400	600
Normalspannung:	σ' [kN/m ²]	200	400	600
Wassergehalt Einbau:	w_1 [%]	12,0	11,5	12,1
Wassergehalt Ausbau:	w_2 [%]	7,9	7,1	7,2
Feuchtwichte:	γ [kN/m ³]	22,3	22,7	22,7
Kornwichte:	γ_s [kN/m ³]	26,5	26,5	26,5
Porenanteil:	n [1]	0,25	0,23	0,24