

Direkter Scherversuch DIN 18137

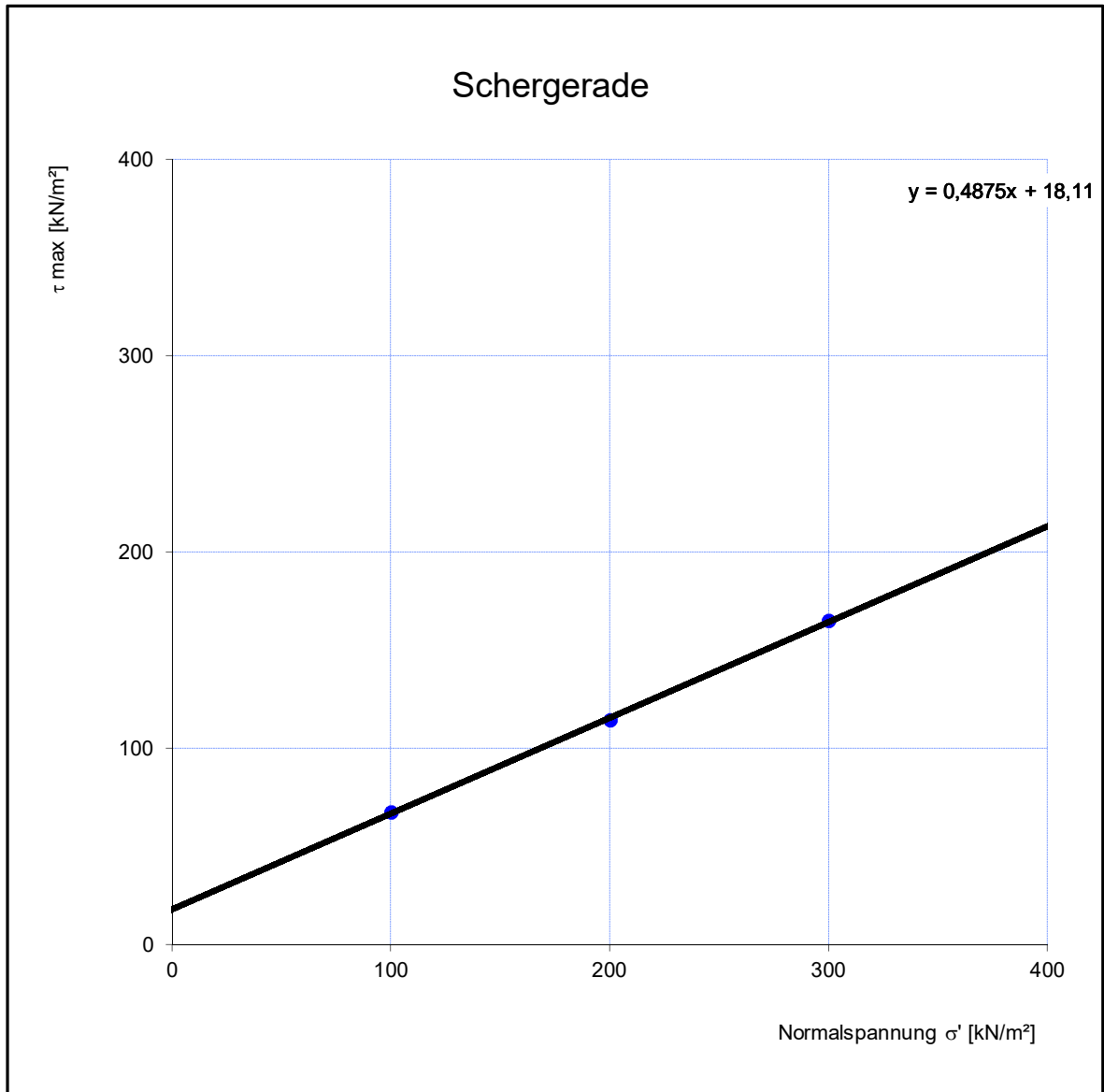
Anlage Nr. : 022445/11.3.1

Datum : 12.01.17

Labornummer : 2

Gez. : Ti

Bauvorhaben: *U 5 Ost E*



Bohrung:	B 56	Tiefe [m]:	12,25	Scherwinkel ϕ' [°] = 26,0	Kohäsion c' [kN/m ²] = 18,1
Bodenart:	Beckenschluff, fS-Bänder				
Versuchsart:	scher	CD			
Kornverteilung:	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]		

Normalspannung:	σ' [kN/m ²]	100	200	300
Wassergehalt Einbau:	w_1 [%]	29,0	28,3	26,4
Wassergehalt Ausbau:	w_2 [%]	27,5	26,3	24,7
Feuchtwichte:	γ [kN/m ³]	19,0	19,2	19,3
Kornwichte:	γ_s [kN/m ³]	26,5	26,5	26,5
Porenanteil:	n [1]	0,44	0,43	0,42