

Direkter Scherversuch DIN 18137

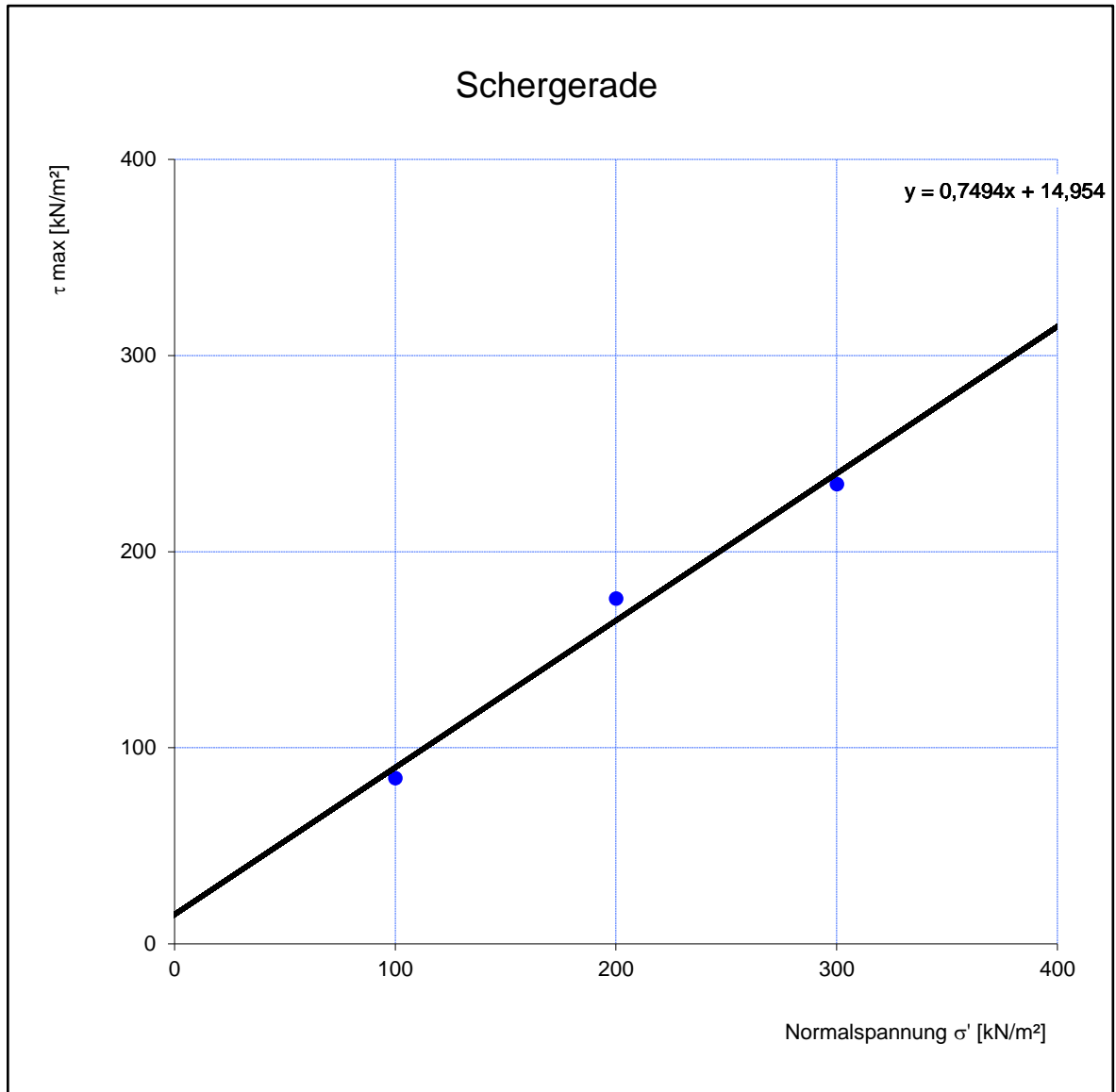
Anlage Nr. : 022445/11.3.3

Datum : 20.04.18

Labornummer : 2

Gez. : Ti

Bauvorhaben: *U5 Ost E*



Bohrung:	B 62/17	Tiefe [m]:	11,25	Scherwinkel ϕ' [°] = 36,9	Kohäsion c' [kN/m ²] = 15,0
Bodenart:	Beckenschluff				
Versuchsart:	scher	CD			
Kornverteilung:	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]		
	18	82	0		

Normalspannung:	σ' [kN/m ²]	100	200	300
Wassergehalt Einbau:	w_1 [%]	31,2	28,0	29,1
Wassergehalt Ausbau:	w_2 [%]	26,8	19,3	19,3
Feuchtwichte:	γ [kN/m ³]	20,0	19,4	19,7
Kornwichte:	γ_s [kN/m ³]	26,5	26,5	26,5
Porenanteil:	n [1]	0,43	0,43	0,42