

Direkter Scherversuch DIN 18137

Anlage Nr. : 022445/11.1.7

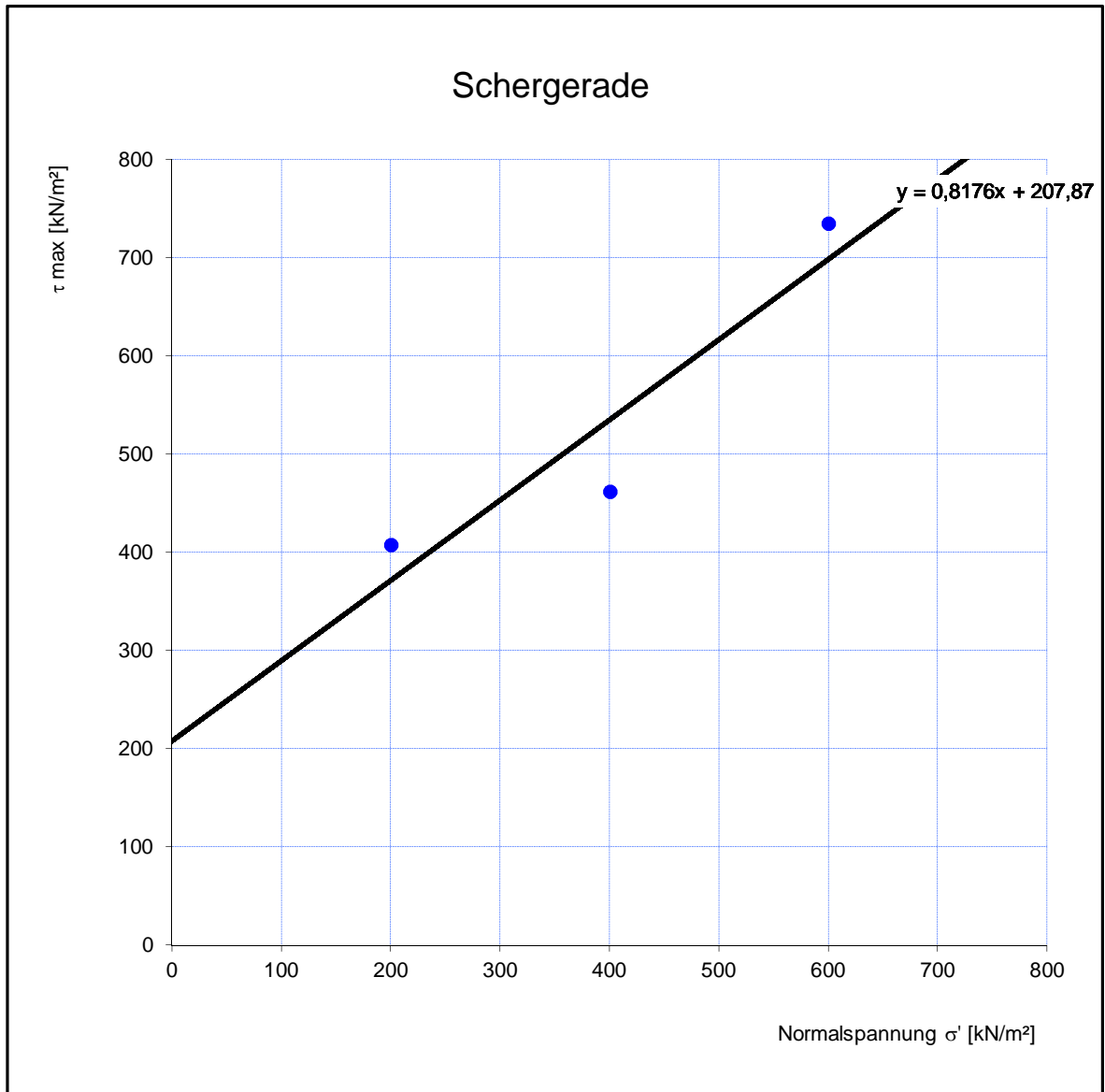
Datum : 12.09.18

Labornummer : 15

Gez. : Boe

Bauvorhaben:

U5 Ost E



Bohrung:	B 21/17	Tiefe [m]:	11,75	Scherwinkel $\phi' [^\circ] =$ 39,3	Kohäsion $c' [kN/m^2] =$ 207,9
Bodenart:	Geschiebemergel				
Versuchsart:	schер	CD			
Kornverteilung:	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]		

Normalspannung:	$\sigma' [kN/m^2]$	200	400	600
Wassergehalt Einbau:	$w_1 [%]$	11,6	11,8	11,5
Wassergehalt Ausbau:	$w_2 [%]$	8,8	8,9	9,1
Feuchtwichte:	$\gamma [kN/m^3]$	21,6	21,0	21,8
Kornwichte:	$\gamma_s [kN/m^3]$	26,5	26,5	26,5
Porenanteil:	$n [1]$	0,27	0,29	0,26