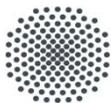


PREISLISTE **Stand Januar 2019**

1. BODENMECHANISCHE STANDARD-LABORVERSUCHE

		EP [€]	Anzahl	[€]
Pos. 1	Auspressen und Ansprechen einer ungestört entnommenen Bodenprobe (Sonderprobe); nach Versuch Abholung durch den Auftraggeber	45,00		
Pos. 2	Ansprechen einer gestört entnommenen Bodenprobe; nach Versuch Abholung durch den Auftraggeber	30,00		
Pos. 3	Bestimmung des Wassergehalts nach DIN EN ISO 17892-1 bzw. DIN 18121	15,00		
Pos. 4.1	Bestimmung der Korngrößenverteilung: Siebanalyse nach DIN EN ISO 17892-4 bzw. DIN 18123 - 5	95,00		
Pos. 4.2	Bestimmung der Korngrößenverteilung: Sedimentation (Aräometerverfahren) nach DIN EN ISO 17892-4 bzw. DIN 18123 - 6	95,00		
Pos. 4.3	Bestimmung der Korngrößenverteilung: kombinierte Siebung und Sedimentation nach DIN EN ISO 17892-4 bzw. DIN 18123 - 7	200,00		
Pos. 5.1	Bestimmung der Fließgrenze und der Ausrollgrenze nach DIN EN ISO 17892-12 bzw. DIN 18122-1	110,00		
Pos. 5.2	Bestimmung der Schrumpfgrenze nach DIN 18122-2	55,00		
Pos. 6	Bestimmung der Dichte des Bodens im Laborversuch nach nach DIN EN ISO 17892-2 bzw. DIN 18125-1	30,00		
Pos. 7	Bestimmung der Korndichte nach nach DIN EN ISO 17892-3 bzw. DIN 18124	60,00		

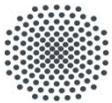
Übertrag:



PREISLISTE Stand Januar 2019

		Übertrag:		
		EP [€]	Anzahl	[€]
Pos. 8	Bestimmung des Kalkgehalts nach DIN 18129	55,00		
Pos. 9	Bestimmung des Glühverlustes nach DIN 18128	55,00		
Pos. 10	Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens nach DIN 18132	75,00		
Pos. 11.1	Proctorversuch: Versuchszylinder d = 10 / 15 cm ; h = 12 / 12,5 cm nach DIN 18127	300,00		
Pos. 11.2	Proctorversuch: Versuchszylinder d = 25 cm ; h = 20 cm nach DIN 18127	500,00		
Pos. 12	CBR-Versuch , ohne Proctorversuch	150,00		
Pos. 13	Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockersten und dichtesten Lagerung (Schlaggabelversuch) nach DIN 18126	150,00		
Pos. 14.1	Oedometerversuch mit stufenweiser Belastung bis 800 kN/m ² inkl. 1 Wiederbelastungsschleife und 1 Zeitsetzungsverlauf nach DIN EN ISO 17892-5 bzw. DIN 18135	300,00		
Pos. 14.2	je zusätzlicher Wiederbelastung als Zulage zu Pos. 14.1	35,00		
Pos. 14.3	je zusätzlichem Zeitsetzungsverlauf als Zulage zu Pos. 14.1	85,00		
Pos. 15.1	Einaxialer Druckversuch (Bodenprobe) nach DIN EN ISO 17892-7 bzw. DIN 18136	130,00		

Übertrag:



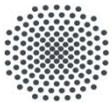
PREISLISTE Stand Januar 2019

		Übertrag:

		EP [€] Anzahl [€]

Pos. 15.2	Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit (Gesteinsprobe) nach DIN 18141-1	130,00
Pos. 15.3	Stirnflächenbearbeitung durch Sägen, Schleifen und evtl. Abgleichen mit Abgleichmittel als Zulage zur Pos. 15.2	70,00
Pos. 16.1	Konsolidierter triaxialer Kompressionsversuch an wassergesättigten Böden (dräniert / undräniert) Versuchsserie aus drei Einzelversuchen Probendurchmesser d = 36 bzw. 100 mm inkl. Ableitung der effektiven Scherparameter nach DIN EN ISO 17892-9 bzw. DIN 18137-2	750,00
Pos. 16.2	Unkonsolidierter, undräniertes Triaxialversuch Versuchsserie aus drei Einzelversuchen Probendurchmesser d = 36 bzw. 100 mm inkl. Ableitung der undränierten Scherfestigkeit UIU-Versuch nach DIN EN ISO 17892-8 bzw. UU-Versuch DIN 18137-2	550,00
Pos. 16.3	Direkter Scherversuch (Rahmenscherversuch 6 x 6 cm) Versuchsserie aus drei Einzelversuchen nach DIN EN ISO 17892-10 bzw. DIN 18137-3	330,00
Pos. 16.4	Bestimmung des c_u -Wertes mit der Taschenflügelsonde , nach DIN 4096	40,00
Pos. 17.1	Bestimmung der Durchlässigkeit mit fallender Druckhöhe nach DIN EN ISO 17892-10 bzw. DIN 18130-1	135,00
Pos. 17.2	Bestimmung der Durchlässigkeit mit konstanter Druckhöhe nach DIN EN ISO 17892-10 bzw. DIN 18130-1	210,00

		Übertrag:



PREISLISTE Stand Januar 2019

Übertrag:

Summe 1.:

2. FELDUNTERSUCHUNGEN

entsprechend besonderer Preisliste

3. STUNDENSATZE

	EP [€]	Anzahl	[€]
3.1 Arbeitsstunde Institutsleiter:	140,00		
3.2 Arbeitsstunde Projektleiter:	90,00		
3.3 Arbeitsstunde Sachbearbeiter:	67,00		
3.4 Arbeitsstunde techn. Personal:	50,00		
3.5 Fahrtkosten:			
3.5.1 PKW / Laborfahrzeug	pro km	0,50	
3.5.2 Geländewagen	pro km	0,75	

Summe 3.:

Gesamtsumme:
