

Gerät	Anzahl	Versuch	NORM
• Trockenschrank	3	Wassergehalt	DIN 18121
• Sartorius MA 30 (Waage + Schnelltrockner)	1		
• Mikrowelle	2		
• Muffelschrank Nabertherm L3/C6	1	Glühverlust	DIN 18128
• Analysen/Einwaage MJ-300 2 kg, Teilung 0,001 g	1	alle Versuche je nach Bedarf	
• Präzisionswaage Sartorius 16 kg Teilung 0,5 g	1		
• Präzisionswaage KERN EW 4200 10 kg, Teilung 0,01 g	1		
• Analysenwaage KERN 440-53 5 kg, Teilung 1 g	1		
• Fließgrenzengerät LZ 110, automatisch	1	Konsistenzgrenzen	DIN 18122
• Fließgrenzengerät (von Hand)	1		
• Ausrollgerät Typ 938, automatisch	1		
• Ausrollgerät (von Hand)	1		
• Siebmaschine AS 200 Control (Siebdurchmesser: 200 mm)	1	Korngrößenverteilung	DIN 18123 TL Gestein- StB 04
• Analysensiebe Ø 200 mm: 0,063 mm; 0,125 mm; 0,25 mm; 0,4 mm; 0,5 mm; 0,71 mm; 1 mm; 2 mm; 4mm; 5mm; 11,2 mm; 16 mm; 22,4 mm; 31,5 mm; 45 mm; 63 mm	2 Sätze		
• Siebmaschine Mennerich Geotechnik (Siebdurchmesser: 400 mm)	1		
• Analysensiebe Ø 400 mm: 0,063 mm; 0,125 mm; 1 mm; 2 mm; 4 mm	2 Sätze		
• Aräometer u. CASAGRANDE	6	Schlämmanalyse	DIN 18123
• Rührgerät (Flügel)	1	alle Versuche je nach Bedarf	
• Planetenrührgerät	1		
• Kapillar-Pyknometer	1	Korndichte	DIN 18124
• Boden-Densitometer zur Dichtebestimmung	1	Nachweise Verdichtungsgrad	DIN 18125 / 18127
• Gerät zur Dichtebestimmung durch Ersatzverfahren (Wasser-, Gipsersatzverfahren)	2		
• Proctorgerät Typ F 140, halbautomatisch mit Proctortopf 100 mm und 150 mm	1	Proctordichte	DIN 18127
• CO ₂ -Gasometer nach SCHEIBLER	1	Kalkgehalt	DIN 18129
• Enslin-Gerät	1	Wasseraufnahmevermögen	DIN 18132
• Rahmenschergerät ELE Scherrahmen 60x60 mm und 100x100mm	2	Scherfestigkeit 2-axial	DIN 18137
• Laborflügelsonde elektrisch ELE	1	Flügelscherfestigkeit	DIN 4096
• Oedometer zur Bestimmung des Druck-/ Setzungsverhaltens	2	drainierte Kompressionsversuche mit behinderter Seitenausdehnung	DIN 18136
• Durchlässigkeitsprüfgerät DW 250 (3 getrennt regelbare Triaxialzellen)	3	Durchlässigkeitsbeiwert k_f	DIN 18130
• Plattendruckgerät AST mit Messeinrichtung AE 703 (Ø 30 cm)	2	Verformungsmodul EV_2	DIN 18134
• Dyn. Plattendruckgerät ZORN ZSG 02	1	Verformungsmodul EV_{dyn}	TP BF-StB
• Leichte Rammsonde (Künzelstab)	1	Eindringwiderstand, Lagerungsdichte	DIN 4094
• Pneumatische Leichte Rammsonde DPL 5/10	1		
• Guelph-Permeameter	1	Gesättigte hydraulische Leitfähigkeit	
• Probenentnahmegерäte (Schlaggeräte für Einschlagzylinder (Ø 100 + 70 mm))	3	Probenentnahme Dichte, k_f -Wert- Bestimmung und Feldkapazität	DIN 18121 DIN 18130
• Einschlagzylinder (Ø 100mm + 70mm)	ca. 40		
• Kleingeräte entsprechend den Anforderungen			