



Probenahme Boden/Feststoff:

Sondierdraupe Typ HST 500 mit Hydraulikhammer, hydraulischer Winde und 19 Tonnen-Hydraulikziehgerät.



Mobile Ausrüstung: Schlaghammer mit E-Motor Makita HM 1400 und 1800, Einschlagarbeit 33,7 und 55,3 J. Hydraulisches-Stangenziehgerät S 2005, Hubkraft 140 kN, Hydraulikanlage/Nordmeyer 500kN Hubkraft.

Rammkernsonden: Im Durchmesser von 32 bis 80 mm, verlängerbar bis 20 m.

MIP-Sondierungen: bis 25 m Tiefe.

Schlauchkernbohrungen: Im Durchmesser von 32 bis 50 mm, verlängerbar bis 15 m.

Handbohrausrüstung: Püreckhauer - Bohrstock DN 32, DN 36, DN 50 bis 1 m Länge, Edelmann-Flügelbohrer einsetzbar bis 1 m Tiefe unter GOK (verlängerbar).

Kernbohrgerät: von Metabo, DN 60/80, verlängerbar, für Beton, Asphalt und Festgestein.

Probenahme Bodenluft:



Bodenluftprobenahmesystem BLSP 201 von Meta, Messkoffer einschließlich Sonde, bis 3 m verlängerbar.

Bodenluftsonde S-2387 mit austauschbarer nietverschlossener Sondenspitze mit Luftscheule und einer Kapillarsonde mit Prüfröhrchen-Aufnahmekammer. Nach Bedarf bis mind. 6 m verlängerbar.

Multifunktionales Bodenluftentnahmesystem



BLS 10 der Thomas Dunkel GmbH/München. Die Saugleistung und der Durchfluss ist stufenlos regelbar.

Mehrkomponenten Gaswarngerät Polytektor G 750: Mess- und Warngerät mit mehrfacher Sensorenkonfiguration zur Direktmessung von O₂, SO₂, NO₂, H₂S, CO, CO₂, CH₄, H₂, C₃H₈, C₄H₁₀, C₉H₂O, C₂H₆O. Einsetzbar als Deponiegaswarngerät und zur Messung von Gas aus Räumen, Behältern, Schächten und Kanälen etc.

Probenahme Grundwasser:

MP 1 Probenahme-Pumpensystem von Grundfos 40 m mit Frequenzumrichter BTI/MP1.

Tauchpumpe Gigant aus ABS/Edelstahl von Eickelkamp.

Wasserprobennehmer aus Edelstahl und Teflon.

Multifunktionsmesskoffer WTW 340 J, zur Messung der Vor-Ort-Parameter pH-Wert, Leitfähigkeit, Temperatur, Sauerstoff und Redoxpotential.

Durchflusszelle von Eickelkamp.

Probenahme Sickerwasser:

Vakuum-Station VS-1 von UMS zur Gewinnung von Bodenwasser aus Saugkerzen.