

## Leistungen der

Dipl.-Ing. Peter Neumann Baugrunduntersuchung GmbH & Co.KG

mit DIN- und DIN EN ISO-Normen

<b>Baugrunduntersuchungen</b>		
Baugrundgutachten mit Lieferung von Schichtenverzeichnissen und Profilen	DIN 4020 - 4023	DIN EN ISO 14688-1 DIN EN ISO 14689-1
Baugrundaufschlussbohrungen d=159-419 mm	DIN 4021	DIN EN ISO 22475-1
Bohrungen in kontaminierten Bereichen, Deponien, Altlastenstandorten		
Wasserbohrungen/-sondierungen		
Kleinbohrungen (Rammkernsondierungen) d=40-80 mm	DIN 4021	DIN EN ISO 22475-1
Spitzendrucksondierungen	DIN 4094-1	DIN EN ISO 22476-1
Rammsondierungen	DIN 4094-3	DIN EN ISO 22476-2
Standard Penetration Test	DIN 4094-2	DIN EN ISO 22476-3
Flügelsondierungen	DIN 4096 DIN 4094-4	
Sondierungen	DIN 4021	DIN EN ISO 22475-1
Rohrfestpunkte		

<b>Laboruntersuchungen</b>		
Korngrößenverteilungs-/ Schlamm-analyse	DIN 18123	
Ermitteln von bodenmechanischen Kenngrößen		
Wassergehaltsbestimmung	DIN 18121	
Zustandsgrenzen	DIN 18122-1	
Glühverlust	DIN 18128	
Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit	DIN 18130-1	
Proctorversuch	DIN 18127	

<b>Versorgungsbrunnen</b>		
Versorgungsbrunnen für private und gewerbliche Nutzung d= DN 50-300		
Grundwasserabsenkung		
Grundwasseraufbereitungsanlagen		
Brunnenbohrarbeiten für Grundwassermessstellen (GWM)	DIN 4923	

<b>Herstellung von Teilverdrängungsbohrpfählen</b>		
Teilverdrängungsbohrpfähle bis d=310 mm (auch bei beengten Platzverhältnissen)		
Bohrpfähle	DIN 4014	DIN EN 1536
gebohrte Brunnenfundamente		

<b>Qualitätssicherung im Erdbau</b>		
Dichtebestimmung	DIN 18125-1 DIN 18125-2	
Proctorversuche	DIN 18127	
Last-/Plattenversuche sowie dynamische Plattendruckversuche TPBF-StB. Teil 8.3	DIN 18134	
Rammsondierungen	DIN 4094-3	DIN EN ISO 22476-2

<b>Geotechnische Berechnungen</b>		
Berechnen und Beurteilen von Böschungen sowie Grundbuch- und Setzungsberechnungen	DIN 1054 DIN 1055	EC7-1 EC7-2
Böschungen	DIN 4084	
Setzungen	DIN 4019	
Grundbruch	DIN 4017	