

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19205-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.01.2024

Ausstellungsdatum: 23.01.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19205-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

TERRA MONTAN Gesellschaft für angewandte Geologie mbH
Dombergweg 1, 98527 Suhl

mit dem Standort

TERRA MONTAN Gesellschaft für angewandte Geologie mbH
Dombergweg 1, 98527 Suhl

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**mechanisch-technologische Prüfungen der Bodenmechanik und der Geotechnik;
geotechnische Feld- und Laboruntersuchungen an Locker- und Festgesteinen als Grundlage zur
Prüfung der geotechnischen Sicherheit und Qualität im Tagebaubetrieb, Erdbau und Grundbau**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19205-01-02

Inhaltsverzeichnis

1	Geotechnische Laboruntersuchungen.....	2
2	Geotechnische Felduntersuchungen.....	3
	Verwendete Abkürzungen:.....	3

1 Geotechnische Laboruntersuchungen

DIN EN ISO 17892-1 2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts
DIN EN ISO 17892-2 2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens
DIN EN ISO 17892-3 2016-07	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 3: Bestimmung der Korndichte
DIN EN ISO 17892-4 2017-04	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung
DIN EN ISO 17892-12 2018-10	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen
DIN 18121-2 2012-02	Baugrund, Untersuchungen von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren
DIN 18124 2011-04	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korndichte - Kapillarpyknometer, Weithalspyknometer, Gaspyknometer
DIN 18127 2012-09	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch
DIN 18128 2002-12	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlusts
DIN 18129 2011-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung
DIN 18132 2012-04	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19205-01-02

DIN 4021
1990-10 Baugrund - Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie
Entnahme von Proben
(*zurückgezogene Norm*)

2 Geotechnische Felduntersuchungen

DIN 18125-2
2011-03 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der
Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche

DIN 18134
2012-04 Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch

DIN 19682-7
2015-08 Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 7: Bestimmung
der Infiltrationsrate mit dem Doppelzylinder-Infiltrometer

TP BF-StB Teil B 8.3
2003 Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten
Fallgewichtsgerätes

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission - Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization - Internationale Organisation für Normung
TP BF-StB	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau