

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20205-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.09.2020

Ausstellungsdatum: 16.10.2020

Urkundeninhaber:

QMgeo-Prüfgesellschaft mbH
Grundweg 17,34246 Vellmar

Prüfungen in den Bereichen:

**Mechanisch-technologische Prüfungen der Bodenmechanik und der Geotechnik.
Prüfverfahren (Untersuchungsbereich I) und weitere Prüfverfahren (Untersuchungsbereich II) der
fremdprüfenden Stellen im Bereich des Einbaus mineralischer Baustoffe in
Deponieabdichtungssystemen**

**1 Prüfverfahren (Untersuchungsbereich I) der fremdprüfenden Stellen im Bereich des Einbaus
mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen laut der Deponieverordnung und dem
Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1**

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 17892-4 2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung
DIN 18121-1 1998-04	Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 1: Bestimmung durch Ofentrocknung (<i>zurückgezogen</i>)

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20205-01-00

DIN 18121-2 2012-02	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren
DIN 18122-1 1997-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 1: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze <i>(zurückgezogen)</i>
DIN 18123 2011-04	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung <i>(zurückgezogen)</i>
DIN 18125-1 2010-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 1: Laborversuche <i>(zurückgezogen)</i>
DIN 18125-2 1999-08/2011-03*	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche <i>(Ausgabe 1999-08 zurückgezogen)</i>
DIN 18127 1997-11 /2012-09*	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch <i>(Ausgabe 1997-11 zurückgezogen)</i>
DIN 18128 1990-11 /2002-12*	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes <i>(Ausgabe 1990-11 zurückgezogen)</i>
DIN 18129 1996-11/2010-10/2011-07*	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung <i>(Ausgaben 1996-11 und 2010-10 zurückgezogen)</i>
DIN 18130-1 1998-05	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts - Teil 1: Laborversuche
DIN 18132 1995-12	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens <i>(Ausgabe 1995-12 zurückgezogen)</i>
DIN 18134 2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch
DIN 18196 2006-06/2011-05*	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke <i>(Ausgabe 2006-06 zurückgezogen)</i>
DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20205-01-00

DIN 19682-2 2007-11/2014-07*	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart (Ausgabe 2007-11 zurückgezogen)
GDA E 3-12 (Nr. 3.6) 2011-04	Eignungsprüfungen mineralischer Entwässerungsschichten – Gesamtcarbonatgehalt

2 Spezielle Prüfverfahren (Untersuchungsbereich II) der fremdprüfenden Stellen im Bereich des Einbaus mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen laut der Deponieverordnung und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1

DIN EN 932-2 1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben
DIN EN 933-4 2008-06	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform – Kornformkennzahl
DIN 18122-2 2000-09	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze
Eignungsbeurteilung Trisoplast 2011-12	Merkblatt Qualitätsmanagement bei Abdichtungen aus TRISOPLAST®, Teil II Qualitätsmanagement beim Einbau von TRISOPLAST® Anhang 2.1: Bestimmung des Betonit-Gehaltes Anhang 2.3: Qualität der Durchmischung

**Aktuelle Ausgabe,
im BQS 9-1 sind zum Teil zurückgezogene Normen gelistet*

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Normung
GDA	Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. DGGT
ISO	Internationale Standardisierung