

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20229-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 18.01.2018 bis 17.01.2023 Ausstellungsdatum: 18.01.2018

Urkundeninhaber:

**Dr. Moll GmbH & Co. KG Prüfinstitut u. Ingenieurbüro
Sattlerstraße 42, 30916 Isernhagen**

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**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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 18121-1 1998-11	Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 1: Bestimmung durch Ofentrocknung (zurückgezogen 2015-03)
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
DIN 18123 2011-04	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung
DIN 18125-1 2010-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 1: Laborversuche (zurückgezogen 2015-03)
DIN 18125-2 1999-08 /2011-03*	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Ausgabe 1999-08 zurückgezogen)
DIN 18127 1997-11 /2012-09*	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Proctorversuch (Ausgabe 1997-11 zurückgezogen)
DIN 18128 1990-11 /2002-12*	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes (Ausgabe 1990-11 zurückgezogen)
DIN 18129 1996-11/2010-10/ 2011-07*	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Kalkgehaltsbestimmung (Ausgaben 1996-11 und 2010-10 zurückgezogen)
DIN 18130-1 1998-05	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts - Teil 1: Laborversuche

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20229-01-00

DIN 18132 1995-12/2012-04*	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens (Ausgabe 1995-12 zurückgezogen)
DIN 18134 2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch
DIN 18196 2006-06/2011-05*	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke (Ausgabe 2006-06 zurückgezogen)
DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
DIN 19682-2 2007-11/2014-07*	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart (Ausgabe 2007 zurückgezogen)
GDA E 3-12 (Nr. 3.6):2011 GDA-Empfehlungen 3. Auflage 1997 S.268 Überarbeitung 4/2011	Eignungsprüfung mineralischer Entwässerungsschichten Abs. 3.6 - 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 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren
DIN EN 932-2 1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung – Siebverfahren
DIN EN 1097-5 2008-06 Berichtigung 1 2008-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20229-01-00

DIN EN 1097-6 2005-12/ 2013-09*	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme (Ausgabe 2005-12 ersetzt)
DIN EN 1367-1 2007-06	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel
DIN 18122-2 2000-09	Baugrund – Untersuchung von Bodenproben; Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) – Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze
DIN 19682-7 2007-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 7: Bestimmung der Infiltrationsrate mit dem Doppelzylinder-Infiltrometer
GDA E 3-12(Nr.3.9) 2011	Eignungsprüfung mineralischer Entwässerungsschichten Abs. 3.9 - Kornfestigkeit unter dynamischen Einwirkungen
TP Gestein-StB, Abschnitte 3.1.4/3.1.5	TP Gestein-StB – Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau

verwendete Abkürzungen:

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