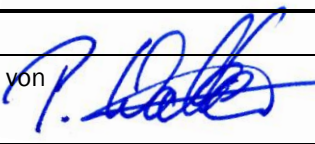

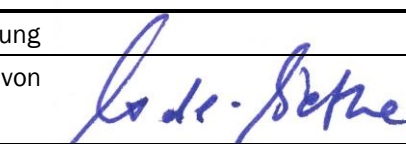


Diese Liste bildet den aktuellen Stand aller akkreditierten Prüfverfahren ab. In regelmäßigen Abständen werden diese durch die DAkkS überprüft und die Akkreditierungsurkunde ggf. angepasst. Für die hier aufgeführten Prüfverfahren ist dem Laboratorium im Rahmen der flexiblen Akkreditierung (Kategorie III) die Anwendung mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf.

Erstellt: QMB		Geprüft: Technische Leitung		Freigegeben: Büroleitung	
am	von 	am	von 	am	von 
05.08.2022	gez.: Walter	08.08.2022	gez.: Dr.-Ing. Schöbel	08.08.2022	gez.: Dipl.-Ing.(FH) Staude-Miethe

Probenentnahmeverfahren und Probenvorbereitung

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
<u>DIN EN ISO 22475-1</u> <u>2022-02</u>	<u>Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen, Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung</u>	-
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 zur Einengung von Laboratoriumsproben	-
DIN 52101 2013-10	Prüfungen für Gesteinskörnungen - Probennahme	-
LAGA PN 98 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen - Probenahme	-
DIN 19698-1 2014-05	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	-
DIN 19698-2 2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken	-

Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Böden und Fels

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
DIN EN ISO 14688-1 2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung	-
DIN EN ISO 14688-2 2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen der Bodenklassifizierungen	-
DIN EN ISO 14689-1 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels – Teil 1: Benennung und Beschreibung	-
DIN 18196 2011-05	Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	-
DIN 4023 2006-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen	-
DIN 4220 2020-11	Bodenkundliche Standortbeurteilung – Kennzeichnung, Klassifizierung und Ableitung von Bodenkennwerten (normative und nominale Skalierungen)	-
DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen; Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	-
DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen; Teil 2: Bestimmung der Bodenart	-

Bodenmechanische Feldversuche

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
DIN EN ISO 22476-2 2012-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Felduntersuchungen Teil 2: Rammsondierungen	-
DIN 4094-3 2002-01 <i>(zurückgezogene Norm)</i>	Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 3: Rammsondierungen	-
DIN 4094-4 2002-01 <i>(zurückgezogene Norm)</i>	Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche	-
TP BF-StB Teil B 8.3 2012	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtsgerätes	-
DIN 18134 2012-04	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte ; Plattendruckversuch	-
TP Gestein-StB, Abschnitte 3.1.4 / 3.1.5	TP-Gestein-StB- Technische Prüfvorschrift für Gesteinskörnungen im Straßenbau	-
DIN 18125-2 2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche	-

Bodenmechanische Laborversuche

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
<u>DIN EN ISO 17892-1</u> <u>2022-08</u>	<u>Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes</u>	=
DIN EN ISO 17892-2 2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 2: Bestimmung der Dichte von feinkörnigen Böden	-
DIN EN ISO 17892-3 2016-07	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 3: Bestimmung der Korndichte, Pyknometerverfahren	-
DIN EN ISO 17892-4 2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung	-
DIN EN ISO 17892-5 2017-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 5: Oedometerversuch mit stufenweiser Belastung	-
DIN EN ISO 17892-7 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 7: Einaxialer Druckversuch an feinkörnigen Böden	-
DIN EN ISO 17892-10 2019-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 10: Direkte Scherversuche	-
DIN EN ISO 17892-11 2021-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 11: Bestimmung der Durchlässigkeit mit konstanter und fallender Druckhöhe	-
<u>DIN EN ISO 17892-12</u> <u>2022-08</u>	<u>Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Zustandsgrenzen</u>	=

Bodenmechanische Laborversuche

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
DIN 18121-1 1998-04 (zurückgezogene Norm)	Baugrund; Untersuchung von Bodenproben – Wassergehalt; Teil 1: Bestimmung durch Ofentrocknung	-
DIN 18121-2 2020-11	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte- Wassergehalt; Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	-
DIN 18122- 1 1997-07 (zurückgezogene Norm)	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen); Teil 1: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen	-
DIN 18122- 2 2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen); Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze	-
DIN 18123 2011-04 (zurückgezogene Norm)	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Korngrößenverteilung	-
DIN 18124 2011-04	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Korndichte – Kapillarypknometer, Weithalspknometer	-
DIN 18125-1 2010-07 (zurückgezogene Norm)	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 1: Laborversuche	-
DIN 18126 1996-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung	-
DIN 18127 2012-09	Baugrund; Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch	-

Bodenmechanische Laborversuche

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
DIN 18128 2002-12	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte – Bestimmung des Glühverlustes	-
DIN 18129 2011-07	Baugrund; Untersuchung von Bodenproben – Kalkgehaltsbestimmung	-
DIN 18130-1 1998-05 (zurückgezogene Norm)	Baugrund; Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes, Teil 1: Laborversuche	-
DIN 18132 2012-04	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens nach Enslin & Neff	-
DIN 18135 2012-04 (zurückgezogene Norm)	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Eindimensionaler Kompressionsversuch	-
DIN 18136 2003-11 (zurückgezogene Norm)	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Einaxialer Druckversuch	-
DIN 18137-3 2002-09 (zurückgezogene Norm)	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung der Scherfestigkeit – Teil 3: Direkter Scherversuch	-
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	-

Bodenmechanische Laborversuche

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
DIN EN 1097-5 2008-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	Berichtigung 1 2008-09
GDA E- 3-12 (Nr. 3.6):2011 GDA-Empfehlungen 3. Auflage 1997 S.268 Überarbeitung 4/2011	Eignungsprüfung mineralischer Entwässerungsschichten Abschnitt 3.6 - Gesamtcarbonatgehalt	-