

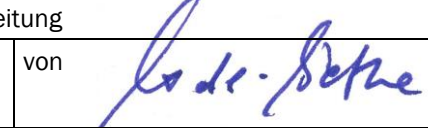


Diese Liste bildet den aktuellen Stand aller akkreditierten Prüfverfahren ab. In regelmäßigen Abständen werden diese durch die DAkkS überprüft und die Akkreditierungsurkunde ggf. angepasst. Für die hier aufgeführten Prüfverfahren ist dem Laboratorium im Rahmen der flexiblen Akkreditierung (Kategorie 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 
16.04.2024	gez.: Walter	16.04.2024	gez.: Dr.-Ing. Schöbel	16.04.2024	gez.: Dipl.-Ing.(FH) Staude-Miethe

**Probenentnahmeverfahren und Probenvorbereitung**

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
DIN EN ISO 22475-1 2022-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen, Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	-
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	-
<u>DIN 18196</u> <u>2011-05</u>	<u>Erd- und Grundbau -</u> <u>Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke</u>	<u>2023-02</u>
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	-
TP BF-StB Teil B 8.3 2012	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtsgerätes	-
DIN 18134 2012-04	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte ; Plattendruckversuch	-
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>	<u>2015-03</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	-
<u>DIN EN ISO 17892-11</u> <u>2021-03</u>	<u>Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Laborversuche an Bodenproben – Teil 11: Bestimmung der Durchlässigkeit mit konstanter und fallender Druckhöhe</u>	<u>2019-05</u>
<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>	<u>2018-10</u>

**Bodenmechanische Laborversuche**

Norm / Richtlinie / aktuell gültiges Ausgabedatum	Titel Prüfmethode / Normverfahren	Zusätzlich akkreditierte Normausgabenstände
DIN 18121-2 2020-11	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte- Wassergehalt; Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	-
DIN 18122- 2 2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen); Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze	-
<u>DIN 18126</u> <u>2022-10</u>	<u>Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung</u>	<u>1996-11</u>
DIN 18127 2012-09	Baugrund; Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch	-
<u>DIN EN 17685-1</u> <u>2023-04</u>	<u>Erdarbeiten - Chemische Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts;</u>	<u>DIN 18128: 2002-12 Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte – Bestimmung des Glühverlustes (zurückgezogene Norm)</u>
DIN 18129 2011-07	Baugrund; Untersuchung von Bodenproben – Kalkgehaltsbestimmung	-
DIN 18132 2012-04	Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens nach Enslin & Neff	-
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	-
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