



Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich

FB_Untersuchungsverf
ahren_akkrBer_Internet
.docx
Seite 1 von 4
Stand vom 01.10.2021

Probenahme von Böden, kontaminierten Böden und Abfällen	
DIN ISO 10381-1 2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen
DIN ISO 10381-2 2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren
DIN ISO 10381-3 2002-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit
DIN ISO 10381-4 2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten
DIN ISO 10381-5 2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten
DIN ISO 18400-100 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 100: Dachnorm
DIN ISO 18400-101 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 101: Rahmen für die Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans
DIN ISO 18400-102 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken
DIN ISO 18400-104 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien
DIN ISO 18400-105 2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung
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 für Bodenklassifizierungen
DIN EN ISO 14689 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels
DIN EN ISO 22475-1 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren 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 14899 2006-04	Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans



Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich

FB_Untersuchungsverf
ahren_akkrBer_Internet
.docx
Seite 2 von 4
Stand vom 01.10.2021

Probenahme von Böden, kontaminierten Böden und Abfällen

DIN 4023 2006-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
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 52101 2013-10	Prüfung für Gesteinskörnungen - Probenahme
LAGA-Richtlinie PN 98 2001-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien
BioAbfV, Anhang 3, Punkt 1.1 1998-09	Bioabfallverordnung
DepV, Anhang 4, Nr. 2 und Nr. 3.1.1 2009-04	Verordnung über Deponien und Langzeitlager
Bodenkundliche Kartieranleitung 5. Auflage Hannover 2005	Probenahme bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten, Fingerprobe im Gelände



Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich

FB_Untersuchungsverf
ahren_akkrBer_Internet
.docx
Seite 3 von 4
Stand vom 01.10.2021

Bodenphysikalische Untersuchungen	
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	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 4: 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 18122-2 2000-09	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze
DIN 18125-2 2011-03	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche
DIN 18127 2012-09	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch
DIN 18128 2002-12	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Glühverlusts
DIN 18134 2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch
DIN 18196 2011-05	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
TP BF-StB Teil B 8.3 2012	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtsgerätes
TP BF-StB Teil B 4.3 1999	Anwendung radiometrischer Verfahren zur Bestimmung der Dichte und des Wassergehaltes von Böden
DIN EN ISO 22476-2 2012-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen



Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich

FB_Untersuchungsverf
ahren_akkrBer_Internet
.docx
Seite 4 von 4
Stand vom 01.10.2021

Oberflächeneigenschaften von Straßen und Verkehrsflächen

DIN EN 12697-49 2014-05	Asphalt – Prüfverfahren für Heißasphalt – Teil 49: Messung der Griffigkeit nach Polierung
TP Gestein-StB, Teil 5.4.2 2020	Bestimmung des Polierwertes mit dem Verfahren nach Wehner/Schulze
TP Griff-StB (SRT) 2004	Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßenbau
TP Eben - Berührende Messungen 2007	Technische Prüfvorschriften für Ebenheitsmessungen auf Fahrbahnoberflächen in Längs- und Querrichtung – Teil: Berührende Messungen (Planograf und Richtlatte)
DIN EN 13036-1 2010-10	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 1: Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens; Deutsche Fassung
DIN EN 13036-3 2003-06	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren - Teil 3: Messung der horizontalen Entwässerung von Deckschichten, Deutsche Fassung
DIN EN 13036-4 2011-12	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest

Alle aufgeführten Prüfverfahren unterliegen der Flexibilisierung.