1 Probenahme von Böden und Abfällen

DIN EN ISO	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
14688-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung	11/2020	05/2018 wurde ersetzt
14688-2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierung	11/2020	05/2018 wurde ersetzt
14689-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels – Teil 1: Benennung und Beschreibung	05/2018	05/2018
22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	02/2022	01/2007 wurde ersetzt

QM

DIN ISO	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
10381-1 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anltg. Zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	08/2003	zurückgezogene Norm, wird durch DIN ISO 18400-101:2020-11, DIN ISO 18400-104:2020-11 und DIN ISO 18400-107:2020-11 ersetzt (bei KC vorhanden)
10381-2 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	08/2003	zurückgezogene Norm, wird durch DIN ISO 18400-102:2020-11 ersetzt (bei KC vorhanden)
10381-3 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Anleitung zur Sicherheit	08/2002	zurückgezogene Norm
10381-4 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	04/2004	zurückgezogene Norm, wird ersetzt durch DIN ISO 18400-102:2020-11, DIN ISO 18400-104:2020-11 (bei KC vorhanden)
10381-5 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf Urbanen und industriellen Standorten	02/2007	zurückgezogene Norm, wird ersetzt durch DIN ISO 18400-102 bis -103 (Fassung 11/2020) und DIN ISO 18400-104:2020-11 (bei KC vorhanden)
10381-8 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden	01/2004	zurückgezogene Norm

QM

ISO	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Stand Akkreditierung
10381-8 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden	04/2006	zurückgezogene Norm

QM

DIN EN	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Stand Akkreditierung
932-1	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Probenahmeverfahren	11/1996	11/1996
14899	Charakterisierung von Abfällen – Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans	04/2006	04/2006

QM

DIN	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Stand Akkreditierung
4021 (zurückgezogene Norm)	Baugrund – Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben, in Erkundung und Untersuchung des Baugrundes	10/1990	zurückgezogene Norm
4022-1 (zurückgezogene Norm)	Baugrund und Grundwasser – Benennen und Beschreiben von Boden und Fels, Schichtenverzeichnisse für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben im Boden und Fels	09/1987	zurückgezogene Norm
4022-2 (zurückgezogene Norm)	Baugrund und Grundwasser – Benennen und Beschreiben von Boden und Fels, Schichtenverzeichnisse für Bohrungen im Fels (Festgestein)	03/1981	zurückgezogene Norm
4022-3 (zurückgezogene Norm)	Baugrund und Grundwasser – Benennen und Beschreiben von Boden und Fels, Schichtenverzeichnisse für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben im Boden (Lockergestein)	05/1982	zurückgezogene Norm
4023	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen	02/2023	02/2006 wurde ersetzt
4220	Bodenkundliche Standortbeurteilung – Kennzeichnung, Klassifizierung und Ableitung von Bodenkennwerten (normative und nominale Skalierungen)	11/2020	11/2008 wurde ersetzt
19671, Blatt 1	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenbohrer, Rohrbohrer	05/1964	05/1964
19671, Blatt 2	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Gestänge, Flügelbohrer, Bohrschappe, Marschenlöffel, Spiralbohrer	11/1964	11/1964
19672, Blatt 1	Bodenentnahmegeräte für den Landeskulturbau; Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Lagerung	04/1968	04/1968
19672, Blatt 2	Bodenentnahmegeräte für den Landeskulturbau; Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben	04/1968	04/1968
19682-1	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen – Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	11/2007	11/2007

QM

DIN	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Stand Akkreditierung
19682-2	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen – Teil 2: Bestimmung der Bodenart	11/2007	11/2007
19698-1	Untersuchung von Feststoffen, Teil 1: Haufwerksbeprobung	05/2014	05/2014
19698-2	Untersuchung von Feststoffen, Teil 2: Integrale Charakterisierung	12/2016	12/2016
19698-5	Untersuchung von Feststoffen, Teil 5: Hot-Spot-Beprobung	06/2018	06/2018
19698-6	Untersuchung von Feststoffen, Teil 6: In-situ-Beprobung	01/2019	01/2019
52101	Prüfung für Gesteinskörnungen – Probenahme	06/2005	

QM

MITGELTENDE UNTERLAGEN	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
LAGA-Richtlinie PN 2/78	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Beseitigung von Abfällen; Entnahme und Vorbereitung von Proben aus festen, schlammigen und flüssigen Abfällen	12/1983	12/1983 (zurückgezogenes Regelwerk)
LAGA-Richtlinie PN 98 (Mitteilung M32)	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	05/2019	mitgeltende Unterlagen: LfU Bayern – Deponie-Info 3, Stand 02/2021 LfU Bayern – Merkblatt „Umgang mit Bodenmaterial“, Stand 07/2022 Handlungshilfe zur Anwendung der LAGA Mitteilung 32 (LAGA PN 98), Stand 05/2019
DepV, Anhang 4, Nr. 2	Probenahme	02.05.2013	02.05.2013
DepV, Anhang 4, Nr. 3.1.1	Probenvorbereitung	27.04.2009 in der Fassung vom 27.09.2017	27.09.2017

QM

2 Fachmodul BODEN UND ALTLASTEN

DIN ISO	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
10381-1 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anltg. Zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	08/2003	zurückgezogene Norm
10381-2 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	08/2003	zurückgezogene Norm
10381-4 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	04/2004	zurückgezogene Norm
10381-5 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf Urbanen und industriellen Standorten	02/2007	zurückgezogene Norm
18512	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben	03/2009	03/2009
22155	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	07/2006	07/2006

QM

DIN EN ISO	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
14688-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung	06/2011	06/2011
14689-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels – Teil 1: Benennung und Beschreibung	06/2011	06/2011
22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	01/2007	01/2007

QM

DIN	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
38414-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Schlamm und Sedimente (Gruppe S), Probenahme von Sedimenten (S 11)	08/1987	08/1987
19747	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	07/2009	07/2009
19682-2	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen – Teil 2: Bestimmung der Bodenart	11/2007	11/2007

QM

MITGELTENDE UNTERLAGEN	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
BBodSchV	Bundes-Bodenschutz und Altlastenverordnung Juli 1999 (BGBl. I S. 1554), in aktueller Fassung	Lose Blatt-sammlung HdA	
LAGA-Richtlinie PN 98 (Mitteilung M32)	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	12/2001	12/2001
Handbuch Altlasten	Band 7, Teil 4	2000	Lose Blattsammlung HdA
VDLUFA-Methodenhandbuch	Band 1, A1	1991	1991
Bodenkundliche Kartieranleitung 5. Auflage (KA5)	Arbeitshilfe für die Bodenansprace im vor-und nachsorgenden Bodenschutz, Auszug aus der KA5	2009	2009

QM

3 Fachmodul ABFALL

DIN ISO	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen
10381-1 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anltg. Zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	08/2003	zurückgezogene Norm
10381-4 (zurückgezogene Norm)	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	04/2004	zurückgezogene Norm

QM

MITGELTENDE UNTERLAGEN	BEZEICHNUNG	KC-STAND	Ausgabestand/Bemerkungen	STANDORT
LAGA-Richtlinie PN 98 (Mitteilung M32)	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	12/2001	12/2001	Arbeitsplätze der Probenehmer

Verteiler:
1) Team 202
2) rü

QM