

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14256-01-00

Mit * gekennzeichnete Ausgabestände sind für den Einsatz im flexiblen Geltungsbereich verifiziert und freigegeben.

Verfahren	Titel	Ausgabedatum	Kommentar	Freigabe [Datum/Kurzzeichen]
1. Untersuchung von Wasser				
1.1 Probenahme				
DIN 38402-A 12	Probenahme aus stehenden Gewässern	1985-06		
DIN 38402-A 13	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	2021-12*	ersetzt 1985-12	16.01.2023, Ki
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	Wasserbeschaffenheit – Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	2016-12		
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2024-09*	ersetzt 2013-03 / 2019-07	22.10.2024, We
DIN 38402-A 30	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1998-07		
ISO 5667-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	2009-04		
DIN EN ISO 5667-1	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeplänen und Probenahmetechniken	2025-08*	ersetzt 2007-04 / 2023-04	12.09.2025, We
DIN EN ISO 22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser	2022-02*	ersetzt 2007-01	16.01.2023, Ki
DVGW W 112	Entnahme von Wasserproben bei der Erschließung, Gewinnung und Überwachung von Grundwasser	2011-10		
DVGW W 115	Bohrungen zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtung von Grundwasser	2008-07		
DVWK 128	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben	1992	inhaltsgleich ersetzt durch DWA-A 909	16.01.2023, Ki

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14256-01-00

Mit * gekennzeichnete Ausgabestände sind für den Einsatz im flexiblen Geltungsbereich verifiziert und freigegeben.

Verfahren	Titel	Ausgabedatum	Kommentar	Freigabe [Datum/Kurzzeichen]
1.2 Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen				
DEV B 1/2	Prüfung auf Geruch und Geschmack	1971		
DIN EN 1622 (B 3) Anlage C	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	2006-10		
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04		
DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	2019-06	ersetzt 2000-04	20.01.2023, Ki
DIN 38404-C 4	Bestimmung der Temperatur	1976-12		
DIN EN ISO 10523 (C 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04		
DIN 38404-C 6	Bestimmung der Redox-Spannung	1984-05		
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11		
DIN EN ISO 5814 (G 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	2013-02		
2 Probenahme von Boden, Abfällen, Stoffen zur Verwertung, kontaminierter Bausubstanz/Gebäudeschadstoffe und Bauabfällen				
DIN ISO 10381-1	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	2003-08	zurückgezogene Norm, ersetzt durch DIN ISO 18400-101, angewendet	19.01.2023, Ki
DIN ISO 10381-2	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	2003-08	zurückgezogene Norm, ersetzt durch DIN ISO 18400-102, angewendet	19.01.2023, Ki
DIN ISO 10381-3	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit	2002-08	ersatzlos zurückgezogene Norm	19.01.2023, Ki

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14256-01-00

Mit * gekennzeichnete Ausgabestände sind für den Einsatz im flexiblen Geltungsbereich verifiziert und freigegeben.

Verfahren	Titel	Ausgabedatum	Kommentar	Freigabe [Datum/Kurzzeichen]
DIN ISO 10381-4	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	2004-04	zurückgezogene Norm, ersetzt durch DIN ISO 18400-104, angewendet	19.01.2023, Ki
DIN ISO 10381-5	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	2007-02	zurückgezogene Norm, ersetzt durch DIN ISO 18400-104, angewendet	19.01.2023, Ki
DIN ISO 10381-8	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden <i>(zurückgezogene Norm)</i>	2004-01	zurückgezogene Norm, ersetzt durch DIN ISO 18400-104, angewendet	19.01.2023, Ki
DIN EN ISO 22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	2022-02*	ersetzt 2007-01	16.01.2023, Ki
DIN EN ISO 14688-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2020-11*	ersetzt 2018-05	19.01.2023, Ki
DIN EN ISO 14688-2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	2020-11*	ersetzt 2018-05	19.01.2023, Ki
DIN 4023	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen	2023-02*	ersetzt 2006-02	04.09.2024, We
DIN 19671-1	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenbohrer, Rohrbohrer	1964-05		
DIN 19671-2	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Gestänge, Flügelbohrer, Bohrschappe, Marschenlöffel, Spiralbohrer	1964-11		
DIN 19672-1	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Lagerung	1968-04		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14256-01-00

Mit * gekennzeichnete Ausgabestände sind für den Einsatz im flexiblen Geltungsbereich verifiziert und freigegeben.

Verfahren	Titel	Ausgabedatum	Kommentar	Freigabe [Datum/Kurzzeichen]
DIN 19682-1	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	2007-11		
DIN 19682-2	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2014-07*	ersetzt 2007-11	12.05.2020, Ki
DIN 19698-1	Untersuchung von Feststoffen – Probenahme von festen und stichfesten Materialien – Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	2014-05		
DIN 19747	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07		
DIN 38414-S 11	Probenahme von Sedimenten	1987-08		
DepV, Anhang 4, Nr. 1	Fachkunde und Akkreditierung	2009-04		
DepV, Anhang 4, Nr. 2	Probenahme	2009-04		
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 stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien <i>(zurückgezogenes Regelwerk)</i>	1983-12	ersetzt durch PN 98	
LAGA-Richtlinie PN 98	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	2019-05*	ersetzt 2001-12	16.01.2023, Ki
VDLUFA-Methodenbuch, Band I, A. 1.2.1	Probenahme für die Untersuchung auf pflanzenverfügbare Nährstoffe in Acker- und Gartenböden	2007		

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14256-01-00

Mit * gekennzeichnete Ausgabestände sind für den Einsatz im flexiblen Geltungsbereich verifiziert und freigegeben.

Verfahren	Titel	Ausgabedatum	Kommentar	Freigabe [Datum/Kurzzeichen]
3 Probenahme von Bodenluft				
DIN ISO 10381-7	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Entnahme von Bodenluftproben (<i>zurückgezogene Norm</i>)	2007-10	ersatzlos zurückgezogene Norm	
VDI 3865 Blatt 1	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Messplanung für die Untersuchung der Bodenluft auf leichtflüchtige organische Verbindungen	2005-06		
VDI 3865 Blatt 2	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben; Abschnitte 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3 und 4.4.5 (Varianten 1, 2, 3 und 5)	1998-01		
NLfb/BGR 6. Auflage	Symbolschlüssel Geologie, Hannover 1991	2013-05		