

Liste der im flexiblen Geltungsbereich angewandten Prüfverfahren D-PL-19746-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

sofern von geltenden Regelwerken nicht die Anwendung einer Vorgängerversion verlangt wird

Stand: 20.08.2024

	Prüfverfahren, Norm	Ausgabe	Titel	Kategorie
1	DIN EN ISO 5667-1	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
2	DIN 38402-12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
3	DIN 38402-13	2021-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
4	DIN EN ISO 5667-6	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
5	DIN EN ISO 5667-3	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
6	ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
7	DIN 38402-30	1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
8	DIN EN ISO 22475-1	2018-12	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
9	LAWA Grundwasserrichtlinie Teil 3	1993-03	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) Grundwasserrichtlinie Teil 3: Grundwasserbeschaffenheit	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
10	DVWK 128	1993	Entnahme und Untersuchung von Grundwasserproben	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
11	DVWK 245	1997	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
12	DVGW W 112	2011-10	Entnahme von Wasserproben bei der Erschließung, Gewinnung und Überwachung von Grundwasser	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
13	DVGW W 115	2008-07	Bohrung zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtung von Grundwasser	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
14	DVGW W 121	2003-07	Bau und Betrieb von Grundwassermessstellen	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser

	Prüfverfahren, Norm	Ausgabe	Titel	Kategorie
15	DWA-A 909	2011-12	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen	1.1. Probenahme Untersuchungen von Wasser, Grund- und Rohwasser
16	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	1.2. Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen
17	DIN EN ISO 7027-2	2018-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Transparenz von Gewässern	1.2. Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen
18	DIN 38404-4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	1.2. Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen
19	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	1.2. Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen
20	DIN 38404-6	1984-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	1.2. Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen
21	DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1.2. Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen
22	DIN EN 1622	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	1.3. Geruch und Geschmack
23	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	1.3. Geruch und Geschmack
24	DIN ISO 17289	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	1.4. Gasförmige Bestandteile
25	DIN EN ISO 14688-1	2015-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2. Probenahme von Böden und Abfällen
26	DIN EN ISO 14688-2	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	2. Probenahme von Böden und Abfällen
27	DIN ISO 14689	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels	2. Probenahme von Böden und Abfällen
28	DIN ISO 18512	2009-03	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben	2. Probenahme von Böden und Abfällen
29	DIN ISO 10381-1	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	2. Probenahme von Böden und Abfällen
30	DIN ISO 10381-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	2. Probenahme von Böden und Abfällen

	Prüfverfahren, Norm	Ausgabe	Titel	Kategorie
31	DIN ISO 10381-3	2002-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit	2. Probenahme von Böden und Abfällen
32	DIN ISO 10381-4	2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	2. Probenahme von Böden und Abfällen
33	DIN ISO 10381-5	2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	2. Probenahme von Böden und Abfällen
34	DIN EN 932-1	1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	2. Probenahme von Böden und Abfällen
35	DIN EN 14899	2006-04	Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplan	2. Probenahme von Böden und Abfällen
36	DIN 4023	2006-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen	2. Probenahme von Böden und Abfällen
37	DIN 4220	2008-11	Bodenkundliche Standortbeurteilung - Kennzeichnung, Klassifizierung und Ableitung von Bodenkennwerten (normative und nominale Skalierungen)	2. Probenahme von Böden und Abfällen
38	DIN 19682-1	2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	2. Probenahme von Böden und Abfällen
39	DIN 19682-2	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2. Probenahme von Böden und Abfällen
40	DIN 52101	2013-10	Prüfung für Gesteinskörnungen – Probenahme	2. Probenahme von Böden und Abfällen
41	DIN 38414-11	1987-08	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)	2. Probenahme von Böden und Abfällen
42	LAGA-Richtlinie PN 98	2019-05	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	2. Probenahme von Böden und Abfällen
43	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	2. Probenahme von Böden und Abfällen

	Prüfverfahren, Norm	Ausgabe	Titel	Kategorie
44	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	2. Probenahme von Böden und Abfällen
45	DIN 19698-5	2018-06	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen	2. Probenahme von Böden und Abfällen
46	DepV, Anhang 4, Nr. 2	2009-04	Vorgaben zur Beprobung (Probenahme, Probevorbereitung und Untersuchung von Abfällen)	2. Probenahme von Böden und Abfällen
47	VDI 3865 Blatt 1	2005-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen. Messplanung für die Untersuchung der Bodenluft auf leichtflüchtige organische Verbindungen	3. Probenahme von Bodenluft
48	VDI 3865 Blatt 2	1998-01	Messen organischer Bodenverunreinigungen. Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben; Varianten 1, 2, 3 und 5	3. Probenahme von Bodenluft
49	DIN EN ISO 22476-2	2012-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
50	DIN EN ISO 17892-1	2022-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
51	DIN 18121-2	2020-11	Baugrund, Untersuchungen von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
52	DIN 18122-1	1997-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 1: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
53	DIN ISO 17892-12	2022-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
54	DIN 18122-2	2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
55	DIN EN ISO 17892-4	2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
56	DIN EN ISO 17892-2	2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens	4. Bodenphysikalische Untersuchungen

	Prüfverfahren, Norm	Ausgabe	Titel	Kategorie
57	DIN 18125-2	2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
58	DIN 18127	2012-09	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
59	DIN 18128	2002-12	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlusts	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
60	DIN 18129	2011-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
61	DIN 18130-1	1998-05	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes - Teil 1: Laborversuche	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
62	DIN 18132	2012-04	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
63	DIN 18134	2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
64	DIN EN ISO 17892-5	2017-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 5: Ödometerversuch mit stufenweiser Belastung	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
65	DIN EN ISO 17892-7	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 7: Einaxialer Druckversuch	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
66	DIN 18137-1	2010-07	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte; Bestimmung der Scherfestigkeit - Begriffe und grundsätzliche Versuchsbedingungen	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
67	DIN EN ISO 17892-8	2018-07	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 8: Unkonsolidierter undrännierter Triaxialversuch	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
68	DIN EN ISO 17892-9	2018-07	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 9: Konsolidierte triaxiale Kompressionsversuche an wassergesättigten Böden	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
69	DIN EN ISO 17892-10	2019-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 10: Direkte Scherversuche	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
70	DIN 18196	2011-05	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	4. Bodenphysikalische Untersuchungen

	Prüfverfahren, Norm	Ausgabe	Titel	Kategorie
71	DIN ISO 11277	2002-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Siebung und Sedimentation	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
72	DIN EN 932-1	1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
73	DIN EN 932-2	1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
74	DIN EN 933-1	2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
75	DIN EN 933-4	2015-01	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
76	DIN EN 1097-5	2008-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
77	DIN EN 1097-6	2022-05	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
78	DIN EN 12620	2015-07	Gesteinskörnungen für Beton	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
79	DIN 18915	2018-06	Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Bodenarbeiten	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
80	DIN 19682-1	2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
81	DIN 19682-2	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
82	DIN 19682-7	2015-08	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 7: Bestimmung der Infiltrationsrate mit dem Doppelzylinder-Infiltrrometer	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
83	DIN EN ISO 11274	2020-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens – Laborverfahren	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
84	Eignungsbeurteilung Trisoplast QM Teil II. Anhang 2.1	2011-12	Bentonit-Gehalt	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
85	Eignungsbeurteilung Trisoplast QM Teil II. Anhang 2.1	2011-12	Qualität der Durchmischung	4. Bodenphysikalische Untersuchungen

	Prüfverfahren, Norm	Ausgabe	Titel	Kategorie
86	GDA E 3-12 (Nr. 3.6)	2011-04	Eignungsprüfungen mineralischer Entwässerungsschichten - Gesamtcarbonatgehalt	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
87	GDA E 3-12 (Nr. 3.9)	2011-04	Eignungsprüfungen mineralischer Entwässerungsschichten - Kornfestigkeit unter dynamischer Einwirkungen	4. Bodenphysikalische Untersuchungen
88	TP Gestein-StB Abschnitte 3.1.4 und 3.1.5	2008	TP Gestein-StB - Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau	4. Bodenphysikalische Untersuchungen