

# Liste Prüfverfahren BLASY + MADER GmbH

## Angewendete Normen, Regeln und Richtlinien

### Untersuchung und Probenahme von Wasser und Abwasser

AbfKlärV	Anhang 1	Probenahme von Klärschlamm; Probenahme und Vorbereitung von Boden	2017-09
BioAbfV	Bioabfallverordnung	Verordnung über die Verwertung von Bioabfällen auf landwirtschaftlich, orstwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden	2017-09
DIN	38402-A 11	Probenahme von Abwasser	2009-02
DIN	38402-A 12	Probenahme aus stehenden Gewässern	1985-06
DIN	38402-A 13	Probenahme aus Grundwasserleitern	2021-12
DIN	38402-A 14	Probenahme von Rohwasser und Trinkwasser (zurückgezogene Norm)	1986-03
DIN	38402-A 15	Probenahme aus Fließgewässern (A15) (zurückgezogene Norm)	2010-04
DIN	38402-24	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Anleitung zur Probenahme von Schwebstoffen (A24)	2007-05
DIN	38402-A 30	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1998-07
DIN	38404-4	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur C 4	1976-12
DIN	38404-6	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Deutsches Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redoxspannung	1984-05
DIN	38414- 11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente(Gruppe S); Probenahme von Sedimenten	1987-08
DIN EN	1622	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	2006-10
DIN EN	27888	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (C 8)	1993-11
DIN EN	14899	Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans	2006-04
DIN EN ISO	5814	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemische Verfahren	2013-02
DIN EN ISO	10523	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2016-09
DIN EN ISO	19458	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12
DIN EN ISO	5667-1 Technical corrigendum 1	Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen; Korrektur 1 (zurückgezogene Norm)	1996-02
DIN EN ISO	5667-1	Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2019-09
ISO	5667-11	Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	2009-04
DIN EN ISO	5667-13	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	2011-08
DIN EN ISO	5667-3	Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Proben	2019-07
DIN EN ISO	22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung-Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen-Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	2022-02

# Liste Prüfverfahren BLASY + MADER GmbH

## Angewendete Normen, Regeln und Richtlinien

### Untersuchung und Probenahme von Wasser und Abwasser

DIN EN ISO	25667-2	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung zur Probenahmetechnik (zurückgezogene Norm)	1993-07
DVGW	W 111	Planung, Durchführung und Auswertung von Pumpversuchen bei der Wassererschließung	2015-03
DVGW	W 112	Entnahme von Wasserproben bei der Erschließung, Gewinnung und Überwachung von Grundwasser (zurückgezogenes Regelwerk)	2011-10
DVGW	W 115	Bohrungen zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtung von Grundwasser	2008-07
DVGW	W 121	Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen	2003-07
DVWK	128	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben (zurückgezogenes Regelwerk)	1992-00
DVWK	245	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen (zurückgezogenes Regelwerk)	1997-00
LAWA	AQS-Merkblatt	Rahmenempfehlungen für die Qualitätssicherung bei Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchungen	2004-09
LAWA	Grundwasserrichtlinie Teil 3	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) Grundwasserrichtlinie Teil 3: Grundwasserbeschaffenheit	1993-03
ISO	5667-11	Water quality; Sampling - Part 11: Guidance on sampling of groundwater	2009-04
LfW	Nr. 3.6/2	Überwachung von Grund-, Oberflächen- und Sickerwasser im Bereich von Abfallentsorgungsanlagen	1999-05
LfW	Nr. 3.8/6	Entnahme und Untersuchung von Wasserproben bei Altlasten, schädlichen Bodenveränderungen und Gewässerverunreinigungen	2002-05

# Liste Prüfverfahren BLASY + MADER GmbH

## Angewendete Normen, Regeln und Richtlinien

### Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen

DEV	B 1/2	Prüfung auf Geruch und Geschmack	1971-00
DIN EN ISO	7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit; Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04
DIN EN ISO	7027 (C 2)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Trübung	2019-06
DIN	38404-C 4	Bestimmung der Temperatur	1976-12
DIN	38404-C 5	Bestimmung des pH-Wertes (zurückgezogene Norm)	2009-07
DIN	38404-C 6	Bestimmung der Redox-Spannung	1984-05
DIN EN	27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11
DIN EN	25814 (G 22)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (zurückgezogene Norm)	1992-11

## Liste Prüfverfahren BLASY + MADER GmbH

### Angewendete Normen, Regeln und Richtlinien

#### Probenahme von Böden und Abfällen

DIN	19682-2	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2014-07
DIN	19682-5	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 5: Bestimmung des Feuchtezustands des Bodens	2007-11
DIN	19747	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07
DIN EN ISO	22155	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraumverfahren	2016-07
DIN ISO	10381 - 1	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	2003-08
DIN ISO	10381 - 2	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	2003-08
DIN ISO	10381 - 3	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 3: Anleitung zur Sicherheit	2002-08
DIN ISO	10381 - 4	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	2004-04
DIN ISO	10381 - 5	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 5: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	2007-02
DIN ISO	10381 - 8	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden (zurückgezogene Norm)	2004-01
DIN ISO	10381 - 8	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden	2006-04
DIN ISO	18512	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben	2009-03
DIN	4021	Baugrund - Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben (zurückgezogene Norm)	1990-10
DIN	4022-1	Baugrund und Grundwasser, Benennen und Beschreiben von Boden und Fels - Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben im Boden und im Fels (zurückgezogene Norm)	1987-09
DIN	4022-2	Baugrund und Grundwasser, Benennen und Beschreiben von Boden und Fels - Schichtenverzeichnis für Bohrungen im Fels (Festgestein) (zurückgezogene Norm)	1981-03
DIN	4022-3	Baugrund und Grundwasser - Benennen und Beschreiben von Boden und Fels - Schichtenverzeichnisse für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernteten Proben im Boden (Lockergestein) (zurückgezogene Norm)	1982-05
DIN	4023	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen	2006-02
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

## Liste Prüfverfahren BLASY + MADER GmbH

### Angewendete Normen, Regeln und Richtlinien

#### Probenahme von Böden und Abfällen

DIN	19672-1	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Lagerung	1968-04
DIN	19672-2	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben	1968-04
DIN	19682-1	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	2007-11
DIN	19682-2	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart (zurückgezogene Norm)	2014-07
DIN	38414-S1	Probenahme von Schlämmen (zurückgezogene Norm)	1986-11
DIN	38414-S11	Probenahme von Sedimenten	1987-08
DIN	52101	Prüfung für Gesteinskörnungen - Probenahme	2013-10
DIN	4094 - 2	Baugrund - Felduntersuchungen; Teil 2: Bohrlochrammsondierungen	2003-05
DIN	18121-1	Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 1: Bestimmung durch Ofentrocknung	1998-04
DIN	18121-2	Baugrund, Untersuchungen von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren (zurückgezogene Norm)	2020-11
DIN	18121-2	Baugrund, Untersuchungen von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	2012-2
DIN	18122-1	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 1: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze	1997-07
DIN	18123	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung (zurückgezogene Norm)	2011-04
DIN	18125-1	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 1: Laborversuche (zurückgezogene Norm)	2010-07
DIN	18125-2	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens Teil 2: Feldversuche	2020-11
DIN	18127	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch (zurückgezogene Norm)	2011-08
DIN	18127	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch	2012-09
DIN	18130-1	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes - Teil 1: Laborversuche	1998-05
DIN	18134	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte; Plattendruckversuch	2012-04
DIN	18196	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke (zurückgezogene Norm)	2011-05
DIN	52101	Prüfung von Naturstein und Gesteinskörnungen; Probenahme	2013-10
DIN EN	932 - 1	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen; - Teil 1 : Probenahmeverfahren	1996-11

## Liste Prüfverfahren BLASY + MADER GmbH

### Angewendete Normen, Regeln und Richtlinien

#### Probenahme von Böden und Abfällen

DIN EN	932 - 2	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen; - Teil 2 : Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	1999-03
DIN EN ISO	14689-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2011-06
DIN EN ISO	14688-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2020-11
DIN EN ISO	14688-2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	2020-11
DIN EN ISO	22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probeentnahmeverfahren und Grundwasseruntersuchungen- Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	2022-02
DIN EN ISO	22476-1	Drucksondierungen mit elektrischen Messwertaufnehmern und Messeinrichtungen für den Porenwasserdruck	2013-10
DIN EN ISO	22476 - 2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; -Felduntersuchungen -Teil 2: Rammsondierungen	2012-03
TP BF-Stb	Teil B 8.3	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtgerätes	2012-00
AbfKlärV	Anhang 1, Abschnitt 1.1	Probenahme	2017-09
AbfKlärV	Anhang 1, Abschnitt 2.1	Probenahme und -vorbereitung	2017-09
AltholzV	Anhang IV, Abschnitt 1.1	Probenahme	2002-08
BioAbfV	Anhang 3, Punkt 1.1	Probenahme	1998-09
DepV	Anhang 4, Nr. 2	Probenahme	2009-04
DepV	Anhang 4, Nr. 3.1.1	Probenvorbereitung	2009-04
LAGA	Richtlinie PN 2/78	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Beseitigung von Abfällen - Entnahme und Vorbereitung von Proben aus festen, schlammigen und flüssigen Abfällen (zurückgezogenes Regelwerk)	1983-12
LAGA	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	2001-12

# Liste Prüfverfahren BLASY + MADER GmbH

## Angewendete Normen, Regeln und Richtlinien

### Untersuchung von Boden- und Raumluf

DIN ISO	10381-7	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7 Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben (zurückgezogene Norm)	2007-10
VDI	3860 Blatt 3	Messung von Deponiegasen, Messung von Oberflächenemissionen mit dem FID	2017-11
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; Varianten 1, 2, 3 und 5	1998-01
VDI	4300 Blatt 1	Messen von Innenraumlufverunreinigungen, Allgemeine Aspekte der Messstrategie	2021-10
VDI	4300 Blatt 2	Messen von Innenraumlufverunreinigungen, Messstrategie für PAH, PCDD, PCDF, PCB	1997-12