

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH
Eckdrift 43-45, 19061 Schwerin

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in den nachfolgend aufgeführten Anlagen näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den nachfolgend aufgeführten Anlagen ausdrücklich bestätigt werden.

D-PL-14229-01-01 Gültig ab: 15.08.2026

D-PL-14229-01-02 Gültig ab: 15.08.2026

D-PL-14229-01-03 Gültig ab: 15.08.2026

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse erteilt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 15.08.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und den dazugehörigen Anlagen.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-14229-01-00**

Berlin, 15.08.2026

Im Auftrag
Dr. Joachim Kintrup | Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV.

Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von teilnehmenden Akkreditierungsstellen als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14229-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 15.08.2026

Ausstellungsdatum: 15.08.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14229-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH
Eckdrift 43-45, 19061 Schwerin**

mit den Standorten

**Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH
Pampower Straße 50, 19061 Schwerin**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kompost;
mikrobiologische Untersuchungen von Schlamm (mit landwirtschaftlicher Verwendung)**

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder.
Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)*

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex A] gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Inhaltsverzeichnis

1	Untersuchungen von Kompost	3
1.1	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung.....	3
1.2	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen.....	3
2	Mikrobiologische Untersuchungen von Schlamm [Flex A]	4
	Verwendete Abkürzungen	4

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14229-01-03

1 Untersuchungen von Kompost

1.1 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung

DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, - vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
----------------------	--

1.2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Methodenbuch Kompost Kap. II A4 5. Auflage 2006	Bestimmung der Rohdichte
Methodenbuch Kompost Kap. II C1 5. Auflage 2006	Bestimmung des Fremdstoffgehaltes
Methodenbuch Kompost Kap. II C2 5. Auflage 2006	Bestimmung des Steingehaltes
Methodenbuch Kompost Kap. III A 2.1 5. Auflage 2006	Bestimmung von Nitrat, Ammonium und Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt
Methodenbuch Kompost Kap. III A 2.2 5. Auflage 2006	Bestimmung von Phosphor und Kalium im CAL-Extrakt
Methodenbuch Kompost Kap. III C1 5. Auflage 2006	Bestimmung des pH-Wertes
Methodenbuch Kompost Kap. III C3 5. Auflage 2006	Bestimmung des Gesamtgehaltes an organischen Säuren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14229-01-03

VDLUFA Methodenbuch Bestimmung des pH-Wertes
Band III, 18.1
2001-03

2 Mikrobiologische Untersuchungen von Schlamm [Flex A]

VDLUFA Methodenbuch Nachweis von Salmonellen
Band II.2, 7.1 (Modifikation: *hier für Schlamm mit landwirtschaftlicher*
2000 *Verwendung*)

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission - Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization - Internationale Organisation für Normung
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten e.V.