

# Leistungsübersicht

## 1 Physikalisch-chemische Untersuchung von Sekundärbrennstoffen

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
1/1	DIN 51872-4 1990-06	Prüfung von Brennstoffen und sonstigen Gasen – Bestimmung der Bestandteile – Gaschromatographisches Verfahren (Modifizierung: Methan in Biogas)	07.11.2024
1/2	VDI 4630 2016-11	Vergärung organischer Stoffe – Substratcharakterisierung, Probenahme, Stoffdatenerhebung, Gärversuche	31.01.2024

## 2 Untersuchung von festen und flüssigen Gärprodukten und Kompost, flüssigen und pastösen Gärrückständen und nachwachsende Rohstoffe (Flex A)

### 2.1 Probenahme

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
1/3	DIN EN 12579 2014-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenahme (Modifikation: Gärrückstände, Kompost, nachwachsende Rohstoffe)	16.06.2025

### 2.2 Probenvorbereitung

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
1/4	DIN EN 13650 2002-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Extraktion von in Königswasser löslichen Elementen	16.06.2025

### 2.3 Physikalisch und physikalisch-chemische Kenngrößen

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
1/5	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. 5. Auflage 09/2006 Kap. II A3.1	Bestimmung der maximalen Korngröße	16.06.2025
1/6	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. 5. Auflage 09/2006 Kap. II A4	Bestimmung der Rohdichte	16.06.2025
1/7	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. 5. Auflage 09/2006 Kap. II C1 und C2	Bestimmung der Fremdstoffe und Steine	16.06.2025
1/8	DIN EN 13037 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: <i>hier für Gärrückstände, nachwachsende Rohstoffe</i> )	23.10.2025
1/9	DIN EN 13038 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: <i>hier für Gärrückstände, nachwachsende Rohstoffe</i> )	23.10.2025

## 2.4 Chemische und physikalisch-chemische Verfahren

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
1/10	DIN EN ISO 11885 2009-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>hier auch in Gräprodukten und Kompost; hier auch Bestimmung von Kobalt und Selen in flüssigen und pastösen Gärrückständen; Bestimmung nach Trocknung, Homogenisierung und Extraktion mit Königswasser</i> )	14.03.2024
1/11	DIN EN ISO 12846 2012-08	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: <i>hier für Gärrückstände, Kompost, nachwachsende Rohstoffe</i> )	27.01.2025
1/12	DIN 38406-5 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: <i>hier für Gärrückstände, Kompost, nachwachsende Rohstoffe</i> )	27.01.2025
1/13	DIN EN 13039 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Gehalts an organischer Substanz und Asche	16.06.2025

## 3 Untersuchung von Schlamm (Flex A)

### 3.1 Probenahme

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
2/1	DIN EN ISO 5667-13 2011-08	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	16.06.2025
2/2	DIN EN 12579 2014-09	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenahme (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i> )	16.06.2025

### 3.2 Probenvorbereitung

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
2/3	DIN EN 13346 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor – Extraktionsverfahren mit Königswasser	14.03.2025

### 3.3 Physikalisch und physikalisch-chemische Kenngrößen

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
2/4	DIN EN 12176 1998-06	Charakterisierung von Schlamm – Bestimmung des pH-Wertes	23.10.2025
2/5	DIN EN 13037 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i> )	23.10.2025
2/6	DIN EN 13038 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i> )	23.10.2025

### 3.4 Chemische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Ordner/ lfd. Nr	Bezeichnung, Ausgabedatum	Bezeichnung	Datum der Freigabe
2/7	DIN ISO 11261 1997-05	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtstickstoff – Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i> )	27.01.2025
2/8	DIN EN ISO 12846	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von	27.01.2025

	2012-08	Quecksilber – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i> )	
2/9	DIN 38406-5 1986-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i> )	27.01.2025
2/10	DIN 38414-19 1992-12	Bestimmung der wasserdampfvlüchtigen organischen Säuren	27.01.2025
2/11	DIN EN 12879 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	16.06.2025
2/12	DIN EN 12880 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	16.06.2025
2/13	DIN EN 13040	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchung, Bestimmung des Trockenrückstandes, des Feuchtegehaltes und der Laborschüttdichte (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i> )	16.06.2025