

## Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14083-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 21.01.2025

Ausstellungsdatum: 21.01.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14083-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Chemisches und mikrobiologisches Institut UEG GmbH  
Christian-Kremp-Straße 14, 35578 Wetzlar**

mit dem Standort

**Chemisches und mikrobiologisches Institut UEG GmbH  
Christian-Kremp-Straße 14, 35578 Wetzlar**

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:

**Probenahme sowie physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Sekundärbrennstoffen**

*Diese Urkundenanlage 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](http://www.dakks.de))*

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

Dem Prüflaboratorium ist, 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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

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

**Untersuchung von Sekundärbrennstoffen**

**1 Probenahme**

LAGA Technische Regeln 20, Teil III 2003-11	Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen - Technische Regeln, Probenahme (Modifikation: <i>Anwendung für Sekundärbrennstoffe</i> )
--	--

**2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenn- und Bezugsgrößen**

DIN EN 15400 2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes
-------------------------	--

DIN EN 15403 2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes
-------------------------	--

**3 Bestimmung anorganischer Parameter**

DIN EN 15407 2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)
-------------------------	--

DIN EN 15408 2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br)
-------------------------	--

DIN 19539 2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> ) (Modifikation: <i>Anwendung für Sekundärbrennstoffe</i> )
----------------------	--

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall