

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-23058-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.12.2025

Ausstellungsdatum: 08.12.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-23058-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda & Partner mbH
Auf der Breit 11, 76227 Karlsruhe**

mit dem Standort

**ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda & Partner mbH
Auf der Breit 11, 76227 Karlsruhe**

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:

**Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020);
Untersuchungen nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023);
Untersuchungen nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Juli 2021)**

*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)*

Inhaltsverzeichnis

1	Probenahme von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)	3
2	Probenahme nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023)	3
3	Untersuchungen nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Juli 2021).....	3
3.1	Untersuchungen nach festgelegten Verfahren.....	3
3.1.1	Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen von Feststoffen	3
3.1.2	Probenvorbereitung von Feststoffen	4
3.1.3	Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen	4
3.1.4	Verfahren zur Bestimmung anorganischer Stoffgehalte in Feststoffen.....	4
3.1.5	Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen.....	4
3.1.6	Verfahren zur Bestimmung von PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen.....	4
3.1.7	Verfahren zur Herstellung von Eluaten mit Wasser.....	4
3.1.8	Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten	4
3.1.9	Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	4
3.1.10	Probenahme und vor-Ort-Untersuchungen von Bodenluft und Deponiegas	4
3.1.11	Laboranalytik von Bodenluft und Deponiegas	4
3.2	Untersuchungen nach anderen Verfahren	4
	Verwendete Abkürzungen.....	5

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-23058-01-02

1 Probenahme von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)

Probenahme

DepV, Anh. 4	Parameter	§ 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV	
2	Probenahme	LAGA PN 98 (Mai 2019)	☒
		DIN 19698-1 (Mai 2014) & DIN 19698-2 (Dezember 2016) & DIN 19698-5 (Juni 2018) & DIN 19698-6 (Januar 2019) & - optional ergänzend -	☒

2 Probenahme nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023)

Probenahme

Parameter	§ 8 (1)	
Probenahme	LAGA PN 98 (Mai 2019)	☒
	DIN 19698-1:2014-05 & DIN 19698-2:2016-12 - optional ergänzend -	☒

3 Untersuchungen nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Juli 2021)

3.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren

3.1.1 Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen von Feststoffen

Parameter	§ 20, § 21 BBodSchV	
Probenahme bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten	DIN ISO 10381-2:2003-08	☒
	DIN EN ISO 22475-1:2007-01	☒
Haufwerksbeprobung	LAGA PN 98:2019-05	☒
Probenbeschreibung	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage (KA 5), 2005; Kurz-KA 5 (Auszug), 2009	☒
	DIN EN ISO 22475-1:2007-01	☒

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-23058-01-02

3.1.2 Probenvorbereitung von Feststoffen

nicht belegt

3.1.3 Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen

nicht belegt

3.1.4 Verfahren zur Bestimmung anorganischer Stoffgehalte in Feststoffen

nicht belegt

3.1.5 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen

nicht belegt

3.1.6 Verfahren zur Bestimmung von PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen

nicht belegt

3.1.7 Verfahren zur Herstellung von Eluaten mit Wasser

nicht belegt

3.1.8 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten

nicht belegt

3.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten

nicht belegt

3.1.10 Probenahme und vor-Ort-Untersuchungen von Bodenluft und Deponiegas

nicht belegt

3.1.11 Laboranalytik von Bodenluft und Deponiegas

nicht belegt

3.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren

nicht belegt

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-23058-01-02

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
LAGA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall