

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18729-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 27.12.2023**

Ausstellungsdatum: 27.12.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18729-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**IGU Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Umweltmanagement  
Prof. Dr.-Ing. Salomo + Partner mbH  
Im Neuen Felde 109, 29525 Uelzen**

mit dem Standort

**IGU Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Umweltmanagement  
Prof. Dr.-Ing. Salomo + Partner mbH  
Im Neuen Felde 109, 29525 Uelzen**

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 von Boden und Abfall;  
Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)**

*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))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18729-01-02**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.**

**Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Probenahme von Boden und Abfall *</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Einfache beschreibende Prüfungen zur Probenahme von Boden und Abfall *</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Probenahme von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)</b> .....	<b>3</b>
	<b>Verwendete Abkürzungen</b> .....	<b>3</b>

**1 Probenahme von Boden und Abfall \***

DIN EN ISO 22475-1 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (Einschränkung: <i>nur Probenahme von Boden nach Kategorien B, C und D, Probenahme in Schürfen; Probenahme mittels Entnahmeggerät (Entnahmezylinder), Konservierung, Etikettierung, Transport und Aufbewahrung der Proben</i> )
DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2005	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2009	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz - Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5
LAGA PN 98 2019-05	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

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18729-01-02**

**2 Einfache beschreibende Prüfungen zur Probenahme von Boden und Abfall \***

- DIN 19682-1                      Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen -  
2007-11                              Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
- DIN 19682-2                      Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen -  
2014-07                              Teil 2: Bestimmung der Bodenart

**3 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)	<input checked="" type="checkbox"/>
		DIN 19698-1 (Mai 2014) & DIN 19698-2 (Dezember 2016) & DIN 19698-5 (Juni 2018) & DIN 19698-6 (Januar 2019) & - <b>optional ergänzend</b> -	<input type="checkbox"/>

**Verwendete Abkürzungen**

- DepV                      Deponieverordnung  
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