

# DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3305.99 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2007-02-28 bis 2010-08-14

Urkundeninhaber:

**Baugrund Stralsund  
Ingenieurgesellschaft für  
Geo- und Umwelttechnik**

Carl-Heydemann-Ring 55  
18437 Stralsund

Prüfungen in den  
Bereichen:

**Probenahme von Böden, kontaminierten Böden, Abfällen,  
Stoffen zur Verwertung und zur Erkundung des  
Baugrundes**

**Die aufgeführten und mit (A) gekennzeichneten Prüfverfahren entsprechen § 2 der Vereinbarung zwischen der Oberfinanzdirektion Hannover und den Akkreditierungsstellen DAP, DACH und DASMIN zur Akkreditierung von Prüflaboratorien und Ingenieurbüros im Rahmen der Erkundung kontaminationsverdächtiger/kontaminierter Flächen auf Bundesliegenschaften vom 22.05.2000.**

**Für den Bereich Probenahme von Boden wird die Kompetenz für den vollen Umfang der geforderten Parameter bestätigt.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

DIN 4021 1990-10 (A, B)	Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben
DIN 4022-1 1987-09 (A)	Baugrund und Grundwasser; Benennen und Beschreiben von Boden und Fels; Schichtenverzeichnisse für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben im Boden und Fels
DIN 4022-2 1981-03 (A)	Baugrund und Grundwasser; Benennen und Beschreiben von Boden und Fels; Schichtenverzeichnisse für Bohrungen im Fels (Festgestein)
DIN 4022-3 1982-05 (A)	Baugrund und Grundwasser; Benennen und Beschreiben von Boden und Fels; Schichtenverzeichnisse für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben im Boden (Lockergestein)

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3305.99

DIN 4023 2006-02 (A)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
DIN ISO 10381-1 2003-08 (A, B)	Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahme- programmen
DIN ISO 10381-2 2003-08 (A, B)	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren
DIN ISO 10381-3 2002-08 (A, B)	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit
DIN ISO 10381-4 2004-04 (A, B)	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kultur- standorten
E DIN ISO 10381-5 2004-06 (A)	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 5: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten
E DIN ISO 10381-8 2004-01	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden
DIN 19671, Blatt 1 1964-05	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenbohrer, Rohrbohrer
DIN 19671, Blatt 2 1964-11	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Gestänge, Flügelbohrer, Bohrschappe, Marschenlöffel, Spiralbohrer
DIN 19672, Blatt 1 1968-04	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Lagerung
DIN 19672, Blatt 2 1968-04	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben
DIN 19682-1 1997-04	Bodenuntersuchungsverfahren im landwirtschaftlichen Wasserbau - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
DIN 19682-2 1997-04	Bodenuntersuchungsverfahren im landwirtschaftlichen Wasserbau - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
DIN 38414-S 11 1987-08	Probenahme von Sedimenten
DIN 51750-1 1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3305.99

DIN 51750-2 1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Flüssige Stoffe
LAGA-Richtlinie PN 2/78 1983-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Beseitigung von Abfällen; Entnahme und Vorbereitung von Proben aus festen, schlammigen und flüssigen Abfällen - zurückgezogenes Regelwerk -
LAGA-Richtlinie PN 98 2001-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien
VDLUFA-Methodenbuch, Band I 1997	Probenahme Boden
Methodenhandbuch Kompost 1998-07	Methodenhandbuch zur Analyse von Kompost Gütegemeinschaft Kompost e.V., Köln
BioAbfV, Anhang 3, Punkt 1 1998-09	Bioabfallverordnung Probenahme
DepV, Anhang 4 2004-08	Verordnung über Deponien und Langzeitlager
AltholzV 2003-03	Altholzverordnung
AltölV, Anlage 2, Punkt 1 2002-05	Altölverordnung

### mitgeltende Unterlagen:

BAM-OFD-H 2001-05	Anforderungen an Probenahme, Probenvorbehandlung und chemische Untersuchungsmethoden auf Bundesliegenschaften
BBodSchV 1999-07 (B)	Bundes-Bodenschutz und Altlastenverordnung 12. Juli 1999 (BGBl. I S. 1554)
NLfB/BGR (A)	Symbolschlüssel Geologie, Hannover 1991
ITVA 1995-09 (A)	Arbeitshilfe F 2-1 „Aufschlussverfahren zur Probengewinnung für die Untersuchung von Verdachtsflächen und Altlasten“ Ingenieurtechnischer Verband Altlasten, Berlin 1995

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3305.99

Arbeitsgruppe Bodenkunde (A)	Bodenkundliche Kartieranleitung, 4. Auflage, Hannover 1995
Arbeitsgruppe Bodenkunde	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover 2005 Probenahme bei der Untersuchung von natürlichem, naturnahem und Kulturstandort
Umweltbundesamt UBA Texte 10/95 (A)	Methodenhandbuch Bodenschutz I
Umweltbundesamt UBA Texte 26/95 (A)	Handlungsanleitung für Schadstoffuntersuchungen in Böden Teil I Vorbemerkungen und theoretische Grundlagen Teil II Handlungsanleitung
VDLUFA-Methodenbuch (A)	Probenahme Boden
AbfKlärV, Anhang 1 1982-06	Abfallklärschlammverordnung (Anhang 1) Probenahme, Probenvorbereitung und Untersuchung von Klärschlamm und Boden
ad-hoc-Arbeitsgruppe Boden (A)	Anleitung zur Entnahme von Bodenproben Geol. Jb., G 1, Hannover 1996, 39 S.
BGR 128 2006-02 (A)	Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit BG-Regel Kontaminierte Bereiche

**verwendete Abkürzungen:**

AltholzV	Altholzverordnung
AltöIV	Altölverordnung
BBodSchV	Bundesbodenschutz und Altlastenverordnung
BBodSchG	Bundesbodenschutzgesetz
BGBI	Bundesgesetzblatt
BGR	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
BioAbfV	Bioabfallverordnung
DepV	Deponieverordnung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
ISO	International Organization for Standardization
ITVA	Ingenieurtechnischer Verband Altlasten e. V.
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
NLfB	Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung
OFD-H	Oberfinanzdirektion Hannover
UBA	Umweltbundesamt
VDLUFA	Verband der landwirtschaftlichen Untersuchungs- und Forschungsanstalten e. V.

(B) Die aufgeführten Verfahren entsprechen den  
in der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) Anhang 1, Pkt.  
6.1, aufgeführten *Normen, Technischen Regeln und sonstigen Methoden*, vom  
12.07.1999.

Entsprechend den im **Fachmodul Abfall** (Stand 01.08.2005)  
aufgeführten *Normen, Technischen Regeln und sonstigen Methoden*  
wird die Kompetenz für die in dieser Urkundenlage aufgeführten und in der mitgeltenden  
„Liste der Prüfverfahren zum Fachmodul Abfall“ (DAP-TM 26-MA)  
zusammengefassten Parameter bestätigt.

Entsprechend den im **Fachmodul Boden und Altlasten** (Stand 03/2003)  
aufgeführten *Normen, Technischen Regeln und sonstigen Methoden*  
wird die Kompetenz für die in dieser Urkundenlage aufgeführten und in der mitgeltenden  
„Liste der Prüfverfahren zum Fachmodul Boden und Altlasten“ (DAP-TM 26-MB)  
zusammengefassten Parameter bestätigt.