

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Inspektionsstelle

G.U.B. Ingenieur AG
Niederlassung Cottbus
Straße der Jugend 33, 03050 Cottbus

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 als Inspektionsstelle Typ C besitzt,
Inspektionen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung mineralischer Baustoffe bei
Deponiebaumaßnahmen hinsichtlich ihrer Übereinstimmung mit festgelegten und -
aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - allgemeinen Anforderungen**

auf Grundlage der

**Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 7 der
Verordnung vom 2. Mai 2013 (BGBl. I S. 973) geändert worden ist und dem
Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2014-04 für den Einbau mineralischer
Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 04.04.2016 mit der
Akkreditierungsnummer D-IS-18082-01 und ist gültig bis 03.04.2021. Sie besteht aus diesem Deckblatt,
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-18082-01-00**

Berlin, 04.04.2016

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-18082-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 04.04.2016 bis 03.04.2021 Ausstellungsdatum: 04.04.2016

Urkundeninhaber:

G.U.B. Ingenieur AG

für ihre Inspektionsstelle Typ C:

Niederlassung Cottbus, Straße der Jugend 33, 03050 Cottbus

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung mineralischer Baustoffe bei Deponiebaumaßnahmen hinsichtlich ihrer Übereinstimmung mit festgelegten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - allgemeinen Anforderungen

auf Grundlage der

Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 7 der Verordnung vom 2. Mai 2013 (BGBl. I S. 973) geändert worden ist und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2014-04 für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionen in den Bereichen:

IA-01-01 2015-11	Allgemeine Inspektionsanweisung
IA-02-01 2016-02	Inspektion von Qualitätsmanagementplänen
IA-02-02 2016-02	Inspektion von Nachweisen

IA-02-03 2015-11	Inspektion beim Bau von Versuchsfeldern/Nachweisfeldern
IA-03-01 2016-02	Inspektion beim Einbau von Trag- und Ausgleichsschichten
IA-03-02 2016-02	Inspektion bei technischen Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
IA-03-03 2016-02	Inspektion beim Einbau mineralischer Dichtungen (einschließlich geosynthetischer Tondichtungsbahnen)
IA-03-04 2016-02	Inspektion beim Einbau von Kapillarsperren
IA-03-05 2016-02	Inspektion beim Einbau mineralischer Schutzschichten und wasserspeichernder Schichten
IA-03-06 2016-02	Inspektion beim Einbau mineralischer Entwässerungs- und Filterschichten
IA-03-07 2016-02	Inspektion beim Einbau von Rekultivierungs-, Wasserhaushalts- und Methanoxidationsschichten
IA-03-08 2016-02	Inspektion bei der Herstellung von Anschlüssen mineralischer Dichtungen an Bauteile
IA-04-01 2016-02	Inspektion durch Schürfe und Entnahme von Proben
IA-04-02 2016-02	Identifikation und Inspektion von mineralischen Baustoffen und Böden
IA-04-03 2015-11	Inspektion der Tragfähigkeit mittels statischem Plattendruckversuch
IA-04-04 2015-11	Inspektion der Tragfähigkeit mittels dynamischem Plattendruckversuch (Leichtes Fallgewichtsgerät)
IA-04-05 2015-11	Inspektion der Dichte
IA-04-06 2015-11	Inspektion des Wassergehaltes

IA-04-07
2015-11

Inspektion der Ebenheit

in Verbindung mit:

<i>DIN EN ISO 14688-1 2013-12</i>	<i>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung</i>
<i>DIN EN 932-1 1996-11</i>	<i>Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren</i>
<i>DIN EN 932-2 1999-03</i>	<i>Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben</i>
<i>DIN EN 12620 2011-03/2008-07*</i>	<i>Gesteinskörnungen für Beton (Ausgabe 2011-03 zurückgezogen)</i>
<i>DIN 4020 2010-12</i>	<i>Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-2</i>
<i>DIN 14688-1 2013-12</i>	<i>Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung</i>
<i>DIN 18125-2 1999-08 /2011-03*</i>	<i>Baugrund - Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Ausgabe 1999-08 zurückgezogen)</i>
<i>DIN 18134 2012-04</i>	<i>Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte, Plattendruckversuch</i>
<i>DIN 18137-1 2010-07</i>	<i>Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Scherfestigkeit - Teil 1: Begriffe und grundsätzliche Versuchsbedingungen</i>
<i>DIN 18196 2006-06 / 2011-05*</i>	<i>Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke (Ausgabe 2006-06 zurückgezogen)</i>
<i>DIN 18300 2012-09 / 2015-08</i>	<i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten (Ausgabe 2012-09 zurückgezogen)</i>
<i>DIN 19682-1 2007-11</i>	<i>Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe</i>

*DIN 19682-2
2007-11 / 2014-07* *Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2:
Bestimmung der Bodenart
(Ausgabe 2012-09 zurückgezogen)*

*TP Gestein-StB
2008* *TP Gestein-StB – Technische Prüfvorschriften für
Gesteinskörnungen im Straßenbau
Abschnitte 3.1.4/3.1.5*

** aktuelle Ausgabe
im BQS 9-1 sind zum Teil zurückgezogene Normen
herangezogen*

Die Inspektionsstelle erfüllt die Anforderungen an eine fremdprüfende Stelle für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen laut Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV) vom 27. April 2009 „Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 7 der Verordnung vom 2. Mai 2013 (BGBl. I S. 973) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2014-04

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
EN Europäische Normung
IA Inspektionsverfahren, Hausverfahren der G.U.B. Ingenieur AG