

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-18082-01-00

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