

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 29.11.2019

Ausstellungsdatum: 29.11.2019

Urkundeninhaber:

**DBI - EWI GmbH
Halsbrücker Straße 34, 09599 Freiberg**

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffprodukten, mineralischen Baustoffen und Asphalt bei Deponiebaumaßnahmen hinsichtlich ihrer Übereinstimmung mit festgelegten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

auf Grundlage der

Richtlinie der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle beim Einbau von Kunststoffkomponenten, 9. überarbeitete Auflage, November 2016 und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2018-09 für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen

gemäß der Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 7 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

Inspektionen:

IA B/1
2014-04
Allgemeine Inspektionsanleitung

1. Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von polymerer Baustoffen

IA B/2-1 2013-06	Identifikationskontrolle von Kunststoffdichtungsbahnen
IA B/2-2 2016-06	Identifikationskontrolle von geotextilen und geotextilverwandten Produkten
IA B/2-3 2013-06	Identifikationskontrolle von Rohren und Schächten und anderen Bauteilen
IA B/2-4 2013-06	Identifikationskontrolle an Schweißzusätzen (polymere Zusatzstoffe)
IA B/2-5 2013-06	Identifikationskontrolle an Bauteilen
IA B/3-1 2013-06	Inspektion der Unterlagen der Eigenkontrolle
IA B/3-2 2013-06	Inspektion des Auflagers für die Dichtungsbahnen
IA B/3-3 2016-06	Inspektion von Dichtungskontrollsystemen
IA B/4-1 2013-06	Inspektion beim Verlegen der Dichtungsbahnen
IA B/4-2 2013-06	Inspektion beim Schweißen der Dichtungsbahnen
IA B/4-3 2013-06	Inspektion der Schweißnähte auf Beschaffenheit
IA B/4-4 2013-06	Inspektion der Schweißnähte auf Dichtigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

IA B/4-5 2013-06	Inspektion der Schweißnähte auf Abmessung
IA B/4-6 2013-06	Inspektion der Nahtdicken bei Überlappnähten mit Ultraschall
IA B/4-7 2013-06	Inspektion beim Einbau von geotextilen Produkten
IA B/4-8 2016-06	Inspektion beim Schweißen von Rohren und Bauteilen sowie Beschichtungen und Auskleidungen aus und mit Kunststoffen für Betonbauwerke

Die Inspektionsstelle erfüllt die Anforderungen an eine fremdprüfende Stelle für den Einbau von Kunststoffkomponenten in Deponieabdichtungssystemen laut „Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 7 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist“ und der Richtlinie für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle für Kunststoffkomponenten im Deponiebau der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung: 9. Auflage, 2016-11 (BAM-Fremdprüfer-Richtlinie).

2.1. Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von mineralischen Baustoffen

IA B/4-9 2013-06	Inspektion beim Einbau mineralischer Schichten auf KDB und Geotextil
IA B/4-10 2013-06	Inspektion beim Bau von Versuchsfeldern/Nachweisfeldern
IA B/4-11 2013-06	Inspektion durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben
IA B/4-12 2013-06	Identifikationskontrolle von min. Baustoffen und Inspektion (Benennung, Beschreibung und Klassifizierung) von Boden
IA B/4-13 2013-06	Inspektion von Baugrund- und Wasserbohrungen - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse
IA B/4-14 2013-06	Inspektion anhand der Dichte des Bodens

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

IA B/4-15 2013-06	Inspektion des Wassergehaltes
IA B/4-16 2014-06	Inspektion der Tragfähigkeit - Plattendruckversuch (stat. PLD)
IA B/4-17 2013-06	Inspektion der Tragfähigkeit - Dynamischer Plattendruckversuch mit leichtem Fallgewichtsgerät (LFG)
IA B/4-18 2013-06	Inspektion gemäß Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen Bewertung im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen
IAB/4-19 2013-06	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Rammsondierungen (nur DPL)
IA B/4-20 2014-07	Technische Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
IA B/4-21 2014-07	Einbau von mineralischen Dichtungskomponenten (einschließlich geosynthetischer Tondichtungsbahnen und Kapillarsperren)
IA B/4-22 2014-07	Einbau von mineralischen Entwässerungsschichten
IA B/4-23 2014-07	Einbau von Trag- und Ausgleichsschichten
IA B/4-24 2014-07	Einbau von Rekultivierungs-, Wasserhaushalts- und Methanoxidationsschichten
IA B/4-25 2014-07	Einbau von mineralischen Schutzschichten und wasserspeichernden Schichten
IA B/4-26 2014-07	Anschluss mineralischer Dichtungen an Bauteile

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

2.2. Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Asphalt

IA E/1 2016-05	Inspektion von Asphalt dichtungen gemäß BQS 9-1, BQS 2-4 und BQS 5-4.
IA E/2 2016-05	Inspektion der Unterlagen des projektbezogenen Eignungsnachweises
IA E/3 2016-05	Inspektion des Auflagers für Deponieasphalt
IA E/4 2016-05	Inspektion des Asphaltmischgutes bei Anlieferung
IA E/5 2016-05	Inspektion beim Einbau von Deponieasphalt
IA E/6 2016-05	Inspektion im Rahmen der Bohrkernentnahme und beim Verschließen der Bohrlöcher
IA E/7 2016-05	Inspektion beim Einbau von konstruktiven Besonderheiten

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 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2018-09

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung
DPL	leichte Rammsonde (Dynamic Probing Light)
EN	Europäische Normung
IA X/0-00	Inspektionsverfahren (Hausverfahren der DBI EWI GmbH)
KDB	Kunststoffdichtungsbahn
LFG	leichtes Fallgewichtsgesetz (dynamischer Plattendruckversuch)
PLD	statischer Plattendruckversuch
TP	Technische Prüfvorschriften

Ausstellungsdatum: 29.11.2019

Gültig ab: 29.11.2019