

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11143-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 12.04.2019 bis 21.12.2021 Ausstellungsdatum: 12.04.2019

Urkundeninhaber:

**Materialforschungs- und -prüfanstalt
an der Bauhaus-Universität Weimar (MFPA Weimar)
Coudraystraße 9, 99423 Weimar**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektion von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffprodukten und mineralischen Baustoffen 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 für Kunststoffkomponenten im Deponiebau, 9. überarbeitete Auflage, 2016-11 und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2018-05 für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen

gemäß der Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffprodukten bei Deponiebaumaßnahmen

QM82A301-3 2017-06	Allgemeine Abläufe gemäß Funktion, Aufgabe und Leitungsumfang der Fremdprüfung
QM82A303-5 2016-11	Vor- und Nachbereitung der Prüfungen vor Ort
QM82A304-3 2016-11	Prüfen des Qualitätssicherungsplanes (QSP)
QM82V001-7 2017-05	Übersicht: Laborprüfungen Deponie-, Rohrleitungs- und Behälterbau
QM82V002-6 2017-05	Bestimmung der Dicke
QM82V003-6 2017-05	Bestimmung der Dichte an Kunststoffen und Elastomeren
QM82V004-6 2017-05	Verhalten nach Warmlagerung bzw. Wärmealterung
QM82V005-6 2017-05	Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten
QM82V006-6 2017-05	Zugversuch
QM82V013-6 2017-05	Probenahme von Kunststoff-Dach- und -Dichtungsbahnen, sowie Elastomerbahnen für Abdichtungen und Prüfkörperherstellung im Labor
QM82V014-6 2017-05	Probenahme von Kunststoffbauteilen (Rohren, Platten, Halbzeugen) und Herstellung von Prüfkörpern in der Werkstatt
QM82V017-6 2017-03	Fremdprüfung beim Einbau von Kunststoffkomponenten und -bauteilen im Kanalbau und Deponieabdichtungssystemen - Feldprüfung von Rohrleitungen, Schächten und Durchdringungsbauwerken
QM82V018-6 2017-05	Fremdprüfung beim Einbau von Kunststoffkomponenten und -bauteilen in Deponieabdichtungssystemen; Probefeld und Feldprüfung der Kunststoffdichtungsbahn (KDB)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11143-01-00

QM82V082-2 2017-05	Ultraschalldickenmessung Prüfung der Nahtdicken bei Überlappnähten mit Ultraschall - AK GWS e.V., Kunststoff BAM Richtlinie AA 13- -Prüfungen auf der Baustelle-
QM82A001-2 2018-01	Identifikationsprüfung an Kunststoffdichtungsbahnen
QM82A002-2 2018-01	Identifikationsprüfung an geotextilen Produkten
QM82A003-2 2018-01	Identifikationsprüfung an Rohren und Rohrleitungsteilen
QM82A004-2 2018-01	Identifikationsprüfung an Schweißzusätzen
QM82A005-2 2018-01	Identifikationsprüfung an Bauteilen aus Kunststoffen
QM82A006-2 2018-01	Prüfung des Auflagers für die Kunststoffdichtungsbahn
QM82A007-2 2018-01	Prüfungen beim Verlegen der Kunststoffdichtungsbahnen
QM82A008-2 2018-01	Prüfungen beim Schweißen der Kunststoffdichtungsbahnen
QM82A009-2 2018-01	Prüfung der Unterlagen zur Eigenprüfung beim Schweißen
QM82A010-2 2018-01	Prüfung der Schweißnähte auf äußere Beschaffenheit
QM82A011-2 2018-01	Prüfung der Schweißnähte auf Dichtigkeit
QM82A012-2 2018-01	Prüfung der Schweißnähte auf Abmessungen
QM82A013-2 2018-01	Prüfung der Nahtdicken von Überlappnähten mit Ultraschall
QM82A014-2 2018-01	Prüfungen beim Einbau von geotextilen Produkten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11143-01-00

QM82A015-2 Prüfungen beim Schweißen von Rohren und Bauteilen
2018-01

QM82A016-2 Prüfungen beim Einbau mineralischer Schichten auf den
2018-01 Geokunststoffen

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 zuletzt durch Artikel 2 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 Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von mineralischen Baustoffen bei Deponiebaumaßnahmen

QM82A301-3 Allgemeine Abläufe gemäß Funktion, Aufgabe und Leitungsumfang
2017-06 der Fremdprüfung

QM82A303-5 Vor- und Nachbereitung der Prüfungen vor Ort
2016-11

QM82A304-3 Prüfen des Qualitätsmanagementplans QMP
2016-11

QM82A305-6 Prüfungen an mineralischen Abdichtungssystemen
2017-07

QM82V080-7 Fremdprüfung beim Einbau von Geosynthetics
2019-01

QM82V081-7 Fremdprüfung beim Einbau von GTD
2017-05

QM82V083-6 Fremdprüfung beim Einbau mineralischer Baustoffe in
2017-05 Deponieabdichtungssystemen

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 2 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1: 2018-05

verwendete Abkürzungen:

BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
BQS	Bundeseinheitlichen Qualitäts-standard
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
GTD	Geosynthetische Tondichtungsbahnen
ISO	International Organization for Standardization
QM	Hausverfahren der MFPA Weimar