

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 08.12.2021

Ausstellungsdatum: 08.12.2021

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 9-1:2020-08 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 30. Juni 2020 (BGBl. I S. 1533) geändert worden ist.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

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

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	Ultraschaldickenmessung 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

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

QM82A014-2 2018-01	Prüfungen beim Einbau von geotextilen Produkten
QM82A015-2 2018-01	Prüfungen beim Schweißen von Rohren und Bauteilen
QM82A016-2 2018-01	Prüfungen beim Einbau mineralischer Schichten auf den 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 30. Juni 2020 (BGBl. I S. 1533) 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 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 Qualitätsmanagementplans QMP
QM82A305-7 2020-07	Prüfungen an mineralischen Abdichtungssystemen
QM82V080-7 2019-01	Fremdprüfung beim Einbau von Geosynthetics
QM82V081-8 2020-07	Fremdprüfung beim Einbau von GTD
QM82V083-7 2020-08	Fremdprüfung beim Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen

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

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 zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 30. Juni 2020 (BGBl. I S. 1533) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2020-08.

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