

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

INGENUM GMBH

Industriestr. 17, 46240 Bottrop

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

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

auf Grundlage der

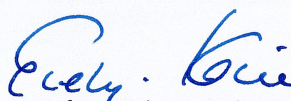
Richtlinie der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle beim Einbau von Kunststoffkomponenten, 9. überarbeitete Auflage, November 2016 und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2020-08 für 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 Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 05.07.2022 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-21699-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 5 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-21699-01-00**

Berlin, den 05.07.2022



Im Auftrag Dipl.-Ing. Evelyn Körner
Fachbereichsleitung

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/de/akkreditierte-stellen-suche.html>

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) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

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-21699-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 05.07.2022

Ausstellungsdatum: 05.07.2022

Urkundeninhaber:

INGENUM GMBH
Industriestr. 17
46240 Bottrop

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffkomponenten 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 beim Einbau von Kunststoffkomponenten, 9. überarbeitete Auflage, November 2016 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-21699-01-00

Inspektionen in den Bereichen:

1 Allgemeine Inspektionen

IA 00 2021-11	Inspektion eines Qualitätsmanagementplans
IA 01 2021-11	Inspektion über die Erstellung des Probefeldes
IA 02 2021-11	Inspektion der geotechnischen Untersuchungen
IA-03 2021-11	Inspektion der Kunststoffprüfungen

2 Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffkomponenten

IA-Poly 01 2017-05	Identifikationsprüfung an Kunststoffdichtungsbahnen
IA-Poly 02 2017-05	Identifikationsprüfung an geotextilen Produkten
IA-Poly 03 2017-05	Identifikationsprüfung an Rohren und Rohrleitungsteilen
IA-Poly 04 2017-05	Identifikationsprüfung an Schweißzusätzen
IA-Poly 05 2017-05	Identifikationsprüfung an Bauteilen aus Kunststoffen
IA-Poly 06 2017-05	Prüfung des Auflagers für die Kunststoffdichtungsbahnen
IA-Poly 07 2017-05	Prüfungen beim Verlegen der Kunststoffdichtungsbahnen
IA-Poly 08 2017-05	Prüfungen beim Schweißen der Kunststoffdichtungsbahnen
IA-Poly 09 2017-05	Prüfung der Unterlagen der Eigenprüfung beim Schweißen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21699-01-00

IA-Poly 10 2017-05	Prüfung der Schweißnähte auf äußere Beschaffenheit
IA-Poly 11 2017-05	Prüfung der Schweißnähte auf Dichtigkeit
IA-Poly 12 2017-05	Prüfung der Schweißnähte auf Abmessungen
IA-Poly 13 2017-05	Prüfung der Nahtdicken bei Überlappnähten mit Ultraschall
IA-Poly 14 2017-05	Prüfungen beim Einbau von geotextilen Produkten
IA-Poly 15 2017-05	Prüfungen beim Schweißen von Rohren und Bauteilen
IA-Poly 16 2017-05	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)

3 Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von mineralischen Baustoffen

IA-Min 01 2021-05	Inspektion von technischen Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
IA-Min 02 2021-05	Inspektion des Einbaus von mineralischen Basisabdichtungskomponenten
IA-Min 03 2021-05	Inspektion des Einbaus von Basisabdichtungskomponente aus Asphalt
IA-Min 04 2021-05	Inspektion von mineralischen Entwässerungsschicht in Basisabdichtungssystemen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21699-01-00

IA-Min 05 2021-05	Inspektion der Trag- und Ausgleichsschichten in Oberflächenabdichtungssystemen
IA-Min 06 2021-05	Inspektion des Einbaus von mineralischen Oberflächenabdichtungskomponenten
IA-Min 07 2021-11	Inspektion des Einbaus von Oberflächenabdichtungskomponente aus Asphalt
IA-Min 08 2021-05	Inspektion des Einbaus von Oberflächenabdichtungskomponenten aus geosynthetischen Tondichtungsbahnen
IA-Min 09 2021-05	Inspektion des Einbaus von Kapillarsperren in Oberflächenabdichtungssystemen
IA-Min 10 2021-05	Inspektion von mineralischen Entwässerungsschichten in Oberflächenabdichtungssystemen
IA-Min 11 2021-05	Inspektion der Rekultivierungsschichten in Deponieoberflächenabdichtungssystemen
IA-Min 12 2021-05	Inspektion von Wasserhaushaltsschichten in Deponieoberflächenabdichtungssystemen
IA-Min 13 2021-05	Inspektion von Methanoxidationsschichten in Deponieoberflächenabdichtungssystemen
IA-Min 14 2021-05	Inspektion von technischen Funktionsschichten – Photovoltaik auf Deponien
IA-Min 15 2021-05	Inspektion von Rohren, Schächte und Bauteile in Basis- und Oberflächenabdichtungssystemen
IA-Min 16 2021-05	Inspektion von TRISOPLAST Dichtungen in Oberflächenabdichtungssystemen

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21699-01-00

Verwendete Abkürzungen:

BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
BQS	Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Normung
IA-Poly XX	Inspektionsanweisung der INGENUM GmbH - Kunststoffabdichtungssysteme
IA-Min XX	Inspektionsanweisung der INGENUM GmbH – Abdichtungssysteme Mineralik