

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

S.I.G. - DR.-ING. STEFFEN GmbH
Am Campus 1-11, Haus 4
18182 Bentwisch

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 als Inspektionsstelle 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 07.07.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-11196-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-11196-01-00**

Berlin, 07.07.2021



Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

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>

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-11196-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 07.07.2021

Ausstellungsdatum: 07.07.2021

Urkundeninhaber:

S.I.G. - DR.-ING. STEFFEN GmbH
Am Campus 1-11, Haus 4
18182 Bentwisch

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-11196-01-00

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffprodukten:

| | |
|-----------------|---|
| IA01 2021-04 | Inspektion eines Qualitätssicherungsplanes |
| IA02 2021-03 | Inspektion zur Errichtung des Planums |
| IA03 2021-03 | Inspektion der Verlegung von Kunststoffdichtungsbahnen |
| IA04 2021-04 | Inspektion von mineralischen Schutzschichten und wasserspeichernden Schichten |
| IA05 2021-04 | Inspektion von mineralischen Entwässerungsschichten und Kunststoffdränelementen (Dränmatten) und Geotextilien zum Filtern, Schützen und Trennen |
| IA06 2021-04 | Inspektion von Rekultivierungs-, Wasserhaushalts- und Methanoxidationsschichten |
| IA07 2021-04 | Inspektion der Verlegung und Verschweißung von Kunststoffrohren und -schächten |
| IA08 2021-04 | Inspektion der Anbringung und Verschweißung von Kunststoffauskleidungen an Betonbauwerken |
| IA09 2021-04 | Inspektion von Rohren, Schächten und Bauteilen sowie der Einbindung von Durchdringungsbauwerken in polymere Abdichtungssysteme |
| IA10 2021-04 | Inspektion der Erstellung eines Probefeldes |
| IA11 2021-04 | Inspektion über die Eingangskontrolle und Lagerung von Kunststoffdichtungsbahnen (KDB), Schweißzusätzen/polymere Zuschlagstoffe, Geotextilien (GTX), Kunststoffdränelementen (KDE), geosynthetischen Tondichtungsbahnen (GTD) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11196-01-00

| | |
|-----------------|--|
| IA13 2021-04 | Inspektion der Kunststoffprüfungen |
| IA14 2021-04 | Inspektion über die Eingangskontrolle und Lagerung von (Kunststoff)Rohren und –Schächten sowie tragenden Bauteilen (RSB) |
| IA20 2021-04 | Inspektion der Installation von Dichtungskontrollsystemen (DKS) |
| IA23 2021-04 | Inspektion der Verlegung von Bewehrungsgittern aus Kunststoff (Geogitter) |
| IA24 2021-04 | Inspektion zur Verlegung von Geotextilien (Schützen ,Filtern und Trennen) |

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)

Inspektion von mineralischen Baustoffen:

| | |
|-----------------|---|
| IA01 2021-04 | Inspektion eines Qualitätssicherungsplanes |
| IA02 2021-04 | Inspektion zur Errichtung des Planums |
| IA10 2021-04 | Inspektion der Erstellung eines Probefeldes |
| IA12 2021-04 | Inspektion der geotechnischen Untersuchungen |
| IA15 2021-04 | Inspektion von technischen Maßnahmen betreffend die geologische Barriere |
| IA16 2021-04 | Inspektion des Einbaus von mineralischen Dichtungskomponenten (einschließlich geosynthetischer Tondichtungsbahnen und Kapillarsperre) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11196-01-00

| | |
|-----------------|---|
| IA17 2021-04 | Inspektion von Trag- und Ausgleichsschichten |
| IA18 2021-04 | Inspektion von Anschlüssen mineralischer Dichtungen an Bauteile |
| IA19 2021-04 | Inspektion der Verlegung von Sandschutzmatten (MDDS) |
| IA21 2021-04 | Inspektion des Einbaus von Trisoplastdichtungen |
| IA22 2021-04 | Inspektion der Verlegung von Kapillarblockbahnen |
| IA25 2021-04 | Inspektion des Einbaus von Asphalt-Abdichtungsbahnen |

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 | Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard |
| IA | Inspektionsanweisung (Hausverfahren der S.I.G. - DR.-ING. STEFFEN GmbH) |