

# 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)