

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19323-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 06.06.2025

Ausstellungsdatum: 06.06.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Geotechnische Prüfstelle Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH
Friedrich der Große 70, 44628 Herne**

mit dem Standort

**Geotechnische Prüfstelle Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH
Neuenhofstr. 112, 52078 Aachen**

Die Inspektionsstelle Typ C erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

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

auf Grundlage der

Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 3. Juli 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 225) geändert worden ist und dem Bundeseinheitlichen

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

**Qualitätsstandard BQS 9-1:2020-08 für den Einbau mineralischer Baustoffe in
Deponieabdichtungssystemen
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: 13. Auflage, 2024-04 (BAM-Fremdprüfer-Richtlinie)**

Inhaltsverzeichnis

1	Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffkomponenten	2
2	Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung mineralischer Baustoffe	3

1 Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffkomponenten

IA G 01 2025-01	Geokunststoffe - Identifikationsprüfung an Kunststoffdichtungsbahnen
IA G 02 2025-01	Geokunststoffe - Identifikationsprüfung an geotextilen Produkten
IA G 03 2025-01	Geokunststoffe - Identifikationsprüfung an Rohren und Rohrleitungsteilen
IA G 04 2025-01	Geokunststoffe - Identifikationsprüfung an Schweißzusätzen
IA G 05 2025-01	Geokunststoffe - Identifikationsprüfung an Bauteilen aus Kunststoff
IA G 06 2025-01	Geokunststoffe - Prüfung des Auflagers für die Kunststoffdichtungsbahnen
IA G 07 2025-01	Geokunststoffe - Prüfungen beim Verlegen der Kunststoffdichtungsbahnen
IA G 08 2025-01	Geokunststoffe - Prüfungen beim Schweißen der Kunststoffdichtungsbahnen
IA G 09 2025-01	Geokunststoffe - Prüfung der Unterlagen zur Eigenprüfung beim Schweißen
IA G 10 2025-01	Geokunststoffe - Prüfung der Schweißnähte auf äußere Beschaffenheit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19323-01-00

IA G11 2025-01	Geokunststoffe - Prüfung der Schweißnähte auf Dichtigkeit
IA G 12 2025-01	Geokunststoffe - Prüfen der Schweißnähte auf Abmessungen
IA G 13 2025-01	Geokunststoffe - Prüfung der Nahtdicken bei Überlappnähten mit Ultraschall
IA G 14 2025-01	Geokunststoffe - Prüfungen beim Einbau von geotextilen Produkten
IA G 15 2025-04	Geokunststoffe - Prüfungen beim Schweißen von Rohren und Bauteilen
IA G 16 2025-04	Geokunststoffe - Prüfungen beim Einbau mineralischer Schichten auf den Geokunststoffen
IA G 17 2025-01	Geokunststoffe - Prüfungen beim Einbau von Dichtungskontrollsystemen

2 Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung mineralischer Baustoffe

IA M 01 2025-04	Mineralik - Inspektion von technischen Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
IA M 02 2025-04	Mineralik - Inspektion von mineralischen Dichtungskomponenten (einschließlich geosynthetischer Tondichtungsbahnen und Kapillarsperren)
IA M 03 2025-04	Mineralik - Inspektion von mineralischen Entwässerungsschichten
IA M 04 2025-04	Mineralik - Inspektion von Trag- und Ausgleichsschichten
IA M 05 2025-04	Mineralik - Inspektion von Rekultivierungs-, Wasserhaushalts-, Methanoxidationsschichten
IA M 06 2025-04	Mineralik - Inspektion von mineralischen Schutzschichten und wasserspeichernden Schichten
IA M 07 2025-04	Mineralik - Inspektion von Anschlüssen mineralischer Dichtungen an Bauteile

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19323-01-00

Die Inspektionsstelle erfüllt die Anforderungen an eine fremdprüfende Stelle für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen laut Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV) „Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 3. Juli 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 225) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2020-08, sowie der Richtlinie für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle für Kunststoffkomponenten im Deponiebau der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung: 13. Auflage, 2024-04 (BAM-Fremdprüfer-Richtlinie).

Verwendete Abkürzungen:

AK GWS AG FP Arbeitskreis Grundwasserschutz Arbeitsgruppe Fremdprüfer

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BQS Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard

IA Inspektionsanweisung der Geotechnischen Prüfstelle Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH

QMH Inspektionsanweisung der Geotechnischen Prüfstelle Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH