

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19909-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 08.10.2019

Ausstellungsdatum: 08.10.2019

Urkundeninhaber:

**CRYSTAL GEOTECHNIK - Beratende Ingenieure und Geologen GmbH
Hofstattstraße 28, 86919 Utting am Ammersee**

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

**Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung 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 durch Artikel 2 der Verordnung vom
27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist und dem Bundeseinheitlichen
Qualitätsstandard BQS 9-1:2018-11 für den Einbau mineralischer Baustoffe in
Deponieabdichtungssystemen**

Inspektionen in den Bereichen:

VA-KP-Inspektion
allgemein
2016-04

Inspektion allgemein

AA-KP-Aufgaben vor
Baubeginn
2017-08

Inspektionsaufgaben im Vorfeld der Baumaßnahme

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19909-01-00

AA-KP-Filterschicht 2018-10	Inspektion beim Einbau der mineralischen Filter- und Entwässerungsschicht
AA-KP-Geol. Barriere 2018-10	Inspektion technischer Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
AA-KP-Kapillarsperre 2018-10	Inspektion beim Einbau der Kapillarsperre
AA-KP- Methanoxidationsschicht 2018-10	Inspektion beim Einbau der Methanoxidationsschicht
AA-KP-min. Dichtung 2018-10	Inspektion beim Einbau der mineralischen Dichtung
AA-KP-Planum 2018-10	Inspektion beim Einbau der Trag- und Ausgleichsschicht bzw. Planum
AA-KP- Rekultivierungsschicht 2018-10	Inspektion beim Einbau der Rekultivierungsschicht
AA-KP-Schutzschicht 2018-10	Inspektion beim Einbau mineralischer Schutz- und Speicherschichten
AA-KP- Wasserhaushaltsschicht 2018-10	Inspektion beim Einbau der Wasserhaushaltsschicht
AA-KP-Geotextile Produkte 2016-04	Inspektion beim Einbau von geotextilen Produkten
AA-KP-Kapillarblockbahn 2018-10	Inspektion beim Einbau von Kapillarblockbahnen
AA-KP-Speicherschicht 2018-10	Inspektion beim Einbau mineralischer Speicherschichten
AA-KP-Trisoplast 2018-10	Inspektion beim Einbau von Trisoplast

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19909-01-00

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 durch Artikel 2 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2018-11.

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Normung
AA-KP-XXX	Inspektionsverfahren, Hausverfahren der CRYSTAL GEOTECHNIK - Beratende Ingenieure und Geologen GmbH