

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 18.05.2016 bis 17.05.2021 Ausstellungsdatum: 18.05.2016

Urkundeninhaber:

CRYSTAL GEOTECHNIK - Beratende Ingenieure und Geologen GmbH

für ihre Inspektionsstelle Typ C an den Standorten:

Hofstattstraße 28, 86919 Utting am Ammersee

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 7 der Verordnung vom 2. Mai 2013 (BGBl. I S. 973) geändert worden ist und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2014-04 für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionen in den Bereichen:

VA-KP-Inspektion Inspektion allgemein
allgemein
2016-04

AA-KP-Aufgaben vor Inspektionsaufgaben im Vorfeld der Baumaßnahme
Baubeginn
2016-01

AA-KP-Filterschicht 2016-01	Inspektion beim Einbau der mineralischen Filter- und Entwässerungsschicht
AA-KP-Geol. Barriere 2016-01	Inspektion technischer Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
AA-KP-Kapillarsperre 2016-01	Inspektion beim Einbau der Kapillarsperre
AA-KP- Methanoxidationsschicht 2016-01	Inspektion beim Einbau der Methanoxidationsschicht
AA-KP-min. Dichtung 2016-01	Inspektion beim Einbau der mineralischen Dichtung
AA-KP-Planum 2016-01	Inspektion beim Einbau der Trag- und Ausgleichsschicht bzw. Planum
AA-KP- Rekultivierungsschicht 2016-01	Inspektion beim Einbau der Rekultivierungsschicht
AA-KP-Schutzschicht 2016-01	Inspektion beim Einbau mineralischer Schutz- und Speicherschichten
AA-KP- Wasserhaushaltsschicht 2016-01	Inspektion beim Einbau der Wasserhaushaltsschicht

in Verbindung mit:

<i>DIN EN 932-1 1996-11</i>	<i>Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren</i>
<i>DIN EN 932-2 1999-03</i>	<i>Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben</i>
<i>DIN EN 12620 2011-03 /2013-07*</i>	<i>Gesteinskörnungen für Beton (Ausgabe 2011-03 ersetzt)</i>
<i>DIN 4020 2010-12</i>	<i>Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-2</i>

<i>DIN 14688-1 2013-12</i>	<i>Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung</i>
<i>DIN 18125-2 1999-08 /2011-03</i>	<i>Baugrund - Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche</i>
<i>DIN 18134 2012-04</i>	<i>Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte, Plattendruckversuch</i>
<i>DIN 18137-1 1990</i>	<i>Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Scherfestigkeit - Teil 1: Begriffe und grundsätzliche Versuchsbedingungen</i>
<i>DIN 18196 2006-06 / 2011-05*</i>	<i>Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke</i>
<i>DIN 18300 2012-09c</i>	<i>Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i>
<i>DIN 19682-1 2007-11</i>	<i>Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe</i>
<i>DIN 19682-2 2007-11</i>	<i>Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart</i>
<i>TP Gestein-StB 2008</i>	<i>TP Gestein-StB – Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau Abschnitte 3.1.4/3.1.5</i>

* aktuelle Ausgabe

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 7 der Verordnung vom 2. Mai 2013 (BGBl. I S. 973) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2014-04

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