

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20030-02-00
nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 15.06.2018 bis 14.06.2023 Ausstellungsdatum: 15.06.2018

Urkundeninhaber:

Geo + Plan Geotechnik GmbH

für ihre Inspektionsstelle Typ C:

Max-Planck-Straße 13, 86825 Bad Wörishofen

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 zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 4. März 2016 (BGBl. I S. 382) geändert worden ist und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2016-12 für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionen in den Bereichen:

IN-VA.01_001 2018-03	Inspektion (Allgemein)
IN-VA.02_002 2018-03	Prüfung eines projektspezifischen Qualitätsmanagementplans
IN-VA.03_002 2018-03	Prüfung einer Eignungsprüfung für ein mineralisches Deponiebaumaterial
IN-VA.04_002 2018-03	Prüfung von Plan-Daten (Grundlagen bzw. Vermessung)
IN-VA.05_002 2018-03	Technische Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
IN-VA.06_002 2018-03	Einbau von mineralischen Dichtungskomponenten
IN-VA.07_001 2018-03	Kontrolle des Einbaus von Kapillarsperren
IN-VA.08_003 2018-03	Einbauprüfung mineralischer Entwässerungsschichten
IN-VA.09_002 2018-03	Einbauprüfung von Trag- und Ausgleichsschichten
IN-VA.10_002 2018-03	Einbau von Rekultivierungsschichten, Wasserhaushaltsschichten und Methanoxidationsschichten
IN-VA.11_003 2018-03	Einbauprüfung mineralischer Schutzschichten und wasserspeichernden Schichten
IN-VA.12_002 2018-03	Prüfung von Standsicherheitsberechnungen
IN-VA.13_001 2018-03	Prüfung Probefeld
IN-VA.14_001 2018-03	Kontrolle des Einbaus von TRISOPLAST®-Material
IN-VA.15_001 2018-03	Kontrolle des Einbaus von Tonabdichtungsbahnen Bentonit

in Verbindung mit:

DIN EN ISO 14688-1 2013-12	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung
DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren
DIN EN 932-2 1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriums- proben
DIN EN 12620 2011-03/2008-07*	Gesteinskörnungen für Beton (Ausgabe 2011-03 zurückgezogen)
DIN 4020 2010-12	Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-2
DIN 18125-2 1999-08 /2011-03*	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Ausgabe 1999-08 zurückgezogen)
DIN 18134 2012-04	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte, Plattendruckversuch
DIN 18137-1 2010-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Scherfestigkeit - Teil 1: Begriffe und grundsätzliche Versuchsbedingungen
DIN 18196 2006-06 / 2011-05*	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke (Ausgabe 2006-06 zurückgezogen)

<p>DIN 18300 2012-09 / 2015-08</p>	<p>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten (Ausgabe 2012-09 zurückgezogen)</p>
<p>DIN 19682-1 2007-11</p>	<p>Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe</p>
<p>DIN 19682-2 2007-11 / 2014-07</p>	<p>Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart (Ausgabe 2012-09 zurückgezogen)</p>
<p>TP Gestein-StB 2008</p>	<p>TP Gestein-StB – Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau Abschnitte 3.1.4/3.1.5</p> <p>*Aktuelle Ausgabe, im BQS 9-1 sind zum Teil zurückgezogene Normen herangezogen</p>

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 4. März 2016 (BGBl. I S. 382) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2016-12

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Normung
IN-VA.XX_001	Inspektionsverfahren, Hausverfahren der Geo + Plan Geotechnik GmbH