

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11116-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 27.11.2015 bis 26.11.2020 Ausstellungsdatum: 12.03.2018

Urkundeninhaber:

Ingenieurbüro Geoplan GmbH
Oderstraße 2 A, 47506 Neukirchen-Vlyun

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Dichtungssysteme unter Verwendung von Kunststoffprodukten und mineralischen Baustoffen bei Deponie- und Tunnelbaumaßnahmen sowie Halbzeuge und Konstruktionsbauteile aus Kunststoff hinsichtlich ihrer Übereinstimmung mit festgelegten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

auf Grundlage der

Richtlinie der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), 7. Auflage, September 2013, für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle beim Einbau von Kunststoffkomponenten

und

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

1. Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffprodukten im Deponienbau

IA 01 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Identifikationsprüfung an Geokunststoffen
IA 02 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Identifikationsprüfung an Rohren und Rohrleitungsteilen
IA 03 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Identifikationsprüfung an Bauteilen
IA 04 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Identifikationsprüfung an Schweißzusätzen
IA 05 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Probenahme von Geokunststoffen, Schweißzusätzen und Rohren für die Kontrollprüfungen
IA 06 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfung des Auflagers KDB und Tondichtungsbahn
IA 07 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfungen beim Verlegen der Kunststoffdichtungsbahnen
IA 08 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfungen beim Schweißen der Kunststoffdichtungsbahnen
IA 09 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfung der Unterlagen der Eigenkontrolle Schweißarbeiten
IA 10 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfung der Schweißnähte auf Beschaffenheit und Abmessungen
IA 11 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfung der Dichtigkeit von Schweißnähten
IA 12 K 2015-05	Inspektionsanweisung zum Prüfen der Nahtdicken bei Überlappnähten mit Ultraschall
IA 13 K 2015-05	Inspektionsanweisung zu den Prüfungen beim Einbau von geotextilen Produkten
IA 14 K 2015-05	Inspektionsanweisung zu den Prüfungen beim Schweißen von Rohren und Bauteilen

IA 15 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfung bei Überbau von geotextilen Produkten
IA 16 K 2015-05	Inspektionsanweisung zur Prüfung der Eignungsnachweise

2. Inspektionen von Dichtungssysteme unter Verwendung von Kunststoffprodukten im Tunnelbau

Leitfaden des AK 5.1 der DGGT für die Fachbauüberwachung von KDB-Dichtungsbahnen im Tunnel - FBÜ-KDB-T
2010-01

IA 01 T 2015-05	Inspektionsanweisung zur Identifikation von Kunststoffdichtungsbahnen sowie von Profilbändern, Fügenähten und Schweißzusätzen, Geotextilien, Dränelementen und weiteren Abdichtungselementen für stichprobenartige Überprüfungen und für Kontrollprüfungen
IA 02 T 2015-05	Inspektion der Entnahmen und fachgerechte Lagerung von Rückstellproben gemäß Vorgaben des Bauherrn
IA 03 T 2015-05	Inspektion des Abdichtungsträgers
IA 04 T 2015-05	Inspektion beim Einbau und Fügen der Kunststoffdichtungsbahnen und Profilbänder, einschließlich Verfahrensprüfung
IA 05 T 2015-05	Inspektion der Unterlagen der Eigenüberwachung der Bauausführung einschließlich Baustoffeingangsprüfungen
IA 06 T 2015-05	Inspektion von Fügenähten auf Beschaffenheit, Dichtigkeit, Abmessungen, Festigkeit
IA 07 T 2015-05	Inspektion beim Einbau von Geotextilien und geotextil- verwandten Produkten
IA 08 T 2015-05	Inspektion von Anschlüssen der Kunststoffdichtungsbahnen oder Profilbänder an andere Bauteile
IA 09 T 2015-05	Inspektion beim Einbau von Injektionseinrichtungen

IA 10 T 2015-05	Inspektion der Innenschale hinsichtlich abdichtungsrelevanter Aspekte
IA 11 T 2015-05	Inspektion von planmäßigen oder bedarfsweisen Injektionsarbeiten

3. Inspektionen von Dichtungssysteme unter Verwendung von mineralischen Baustoffen im Deponiebau

IA 01 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Prüfung und Fortschreibung des Qualitätsmanagementplans
IA 02 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Prüfung der Eignungsnachweise vor Baubeginn bzw. Anlieferung
IA 03 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Probenahme für umweltanalytische und/oder geotechnische Laborprüfungen und -untersuchungen
IA 04 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Durchführung der Fremdprüfung im Bauablauf
IA 05 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Freigabeempfehlung zum Weiterbau
IA 06 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Inspektion von technischen Maßnahmen betreffend die geologische Barriere
IA 07 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Inspektion der mineralischen Abdichtungskomponenten
IA 08 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Inspektion der mineralischen Entwässerungsschicht
IA 09 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Inspektion der Trag- und Ausgleichsschicht
IA 10 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Inspektion der Rekultivierungsschicht, der Wasserhaushaltsschicht und der Methanoxidationsschicht in Oberflächenabdichtungen
IA 11 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Inspektion der mineralischen Schutzschichten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11116-01-00

IA 12 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Inspektion des Anschlusses der mineralischen Dichtung an Bauteile
IA 13 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Bestimmung des Wassergehaltes nach DIN 18 121
IA 14 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Bestimmung des Verdichtungsgrades nach DIN 18 125
IA 15 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Bestimmung der Tragfähigkeit mittels dynamischen Lastplattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtes nach TP BF-StB Teil B 8.3
IA 16 B 2015-09	Inspektionsanweisung zur Bestimmung der Tragfähigkeit mittels statischen Lastplattendruckversuch nach DIN 18 134

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:

BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
DepV	Deponieverordnung
DGGT	Deutsche Gesellschaft für Geotechnik
GKR	Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e.V.
IA	Inspektionsanweisung der Ingenieurbüro Geoplan GmbH
TP	Technische Prüfvorschriften