DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Inspektionsstelle

CDM Smith Consult GmbH

an den Standorten

Neue Bergstraße 13, 64665 Alsbach
Am Umweltpark 3-5, 44793 Bochum

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 als Inspektionsstelle Typ C besitzt, Inspektionen in folgenden Bereichen durchzuführen:

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

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 08.07.2016 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-14423-02 und ist gültig bis 07.07.2021. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-14423-02-00**

Berlin, 08.07.2016

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Office Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Office Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Office Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

The publication of extracts of the accreditation certificate is subject to the prior written approval by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Exempted is the unchanged form of separate disseminations of the cover sheet by the conformity assessment body mentioned overleaf.

No impression shall be made that the accreditation also extends to fields beyond the scope of accreditation attested by DAkkS.

DAkkS is a signatory to the Multilateral Agreements for Mutual Recognition of the European co-operation for Accreditation (EA), International Accreditation Forum (IAF) and International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). The signatories to these agreements recognise each other's accreditations.

The up-to-date state of membership can be retrieved from the following websites:
EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-14423-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 08.07.2016 bis 07.07.2021 Ausstellungsdatum: 03.07.2017

Urkundeninhaber:

CDM Smith Consult GmbH

für ihre Inspektionsstelle Typ C an den Standorten:

Neue Bergstraße 13, 64665 Alsbach
Am Umweltpark 3-5, 44793 Bochum

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:

CDMHB001_AA200 2016-03	Planung der Maßnahmen
CDMHB001_AA202 2016-03	Vorlaufende Inspektionen
CDMHB001_AA204 2016-03	Baustelleninspektionen
CDMHB001_AA206 2016-03	Prüfung eines Qualitätsmanagementplans
CDMHB001_AA208 2016-03	Prüfungen bei der Erstellung eines Versuchsfeldes
CDMHB001_AA210 2016-03	Technische Maßnahmen zur Geologischen Barriere
CDMHB001_AA212 2016-03	Einbau einer mineralischen Abdichtungskomponente der Deponiebasisabdichtung
CDMHB001_AA214 2016-05	Überbauung mineralischer Schichten durch Kunststoff-Dränelemente
CDMHB001_AA216 2016-03	Einbau mineralische Entwässerungsschichten
CDMHB001_AA218 2016-03	Einbau mineralische Entwässerungsschichten aus nicht natürlichen Baustoffen
CDMHB001_AA220 2016-05	Inspektion der ordnungsgemäßen Verlegung von Betonitmatten
CDMHB001_AA222 2016-03	Inspektion beim Einbau von Trag- und Ausgleichsschichten
CDMHB001_AA224 2016-03	Einbau einer oberflächenabdichtungsschicht aus natürlichen mineralischen Baustoffen
CDMHB001_AA226 2016-03	Inspektion beim Einbau von Rekultivierungsschichten

in Verbindung mit:

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 Laboratoriumsproben*
DIN EN 12620 *2011-03 /2013-07**	*Gesteinskörnungen für Beton* *(Ausgabe 2011-03 ersetzt)*
DIN 4020 *2010-12*	*Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-2*
DIN 14688-1 *2013-12*	*Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung*
DIN 18125-2 *1999-08 /2011-03*	*Baugrund - Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche*
DIN 18134 *2012-04*	*Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte, Plattendruckversuch*
DIN 18137-1 *1990*	*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*
DIN 18300 *2012-09c*	*Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten*
DIN 19682-1 *2007-11*	*Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe*
DIN 19682-2 *2007-11*	*Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart*
TP Gestein-StB *2008*	*TP Gestein-StB – Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau Abschnitte 3.1.4/3.1.5*

* 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
CDMHB001_AA000	Inspektionsverfahren, Hausverfahren der CDM Smith Consult GmbH