

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19205-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 18.05.2016 bis 17.05.2021 Ausstellungsdatum: 18.05.2016

Urkundeninhaber:

TERRA MONTAN Gesellschaft für angewandte Geologie mbH
Dombergweg 1, 98527 Suhl

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 mit 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:

TM - IA 01-15 2015-11	Inspektionstätigkeiten zu mineralischen Komponenten im Deponiebau und geotechnischen Sachverhalten
TM - IA 02-15 2015-11	Inspektion der Geologischen Barriere
TM - IA 03-15 2015-11	Inspektion der Qualitätsmanagementunterlagen
TM - IA 04-15 2015-11	Inspektion von Eignungsprüfungen und Identifikationskontrolle Mineralischer Baustoffe, Böden und Abfälle
TM - IA 05-15 2015-11	Inspektion zum Einbau von Dichtungskomponenten im Versuchsfeld
TM - IA 06-15 2015-11	Inspektion des Deponieplanums im Baufeld
TM - IA 07-15 2015-11	Inspektion beim Einbau von Trag- und Ausgleichsschichten
TM - IA 08-15 2015-11	Inspektion zum Einbau der mineralischen Dichtung
TM - IA 09-16 2016-01	Inspektion - Einbau von Schutz- und Entwässerungsschichten
TM - IA 10-16 2016-01	Inspektion - Einbau von Rekultivierungs-, Wasserhaushalts- und Methanoxidationsschichten
TM - IA 11-16 2016-01	Ausführung von Inspektionen beim Anschluss mineralischer Dichtungen an Bauteile
TM - IA 12-16 2016-01	Inspektionsanweisung für Prüfungen beim Einbau von Sandschutzmatten MDDS

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 1990-08</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 2012-09</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 Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MDDS	Mineralische Deponie- Dichtungs- Schutzbahn
TM-IA XX-XX	Inspektionsverfahren, Hausverfahren der TERRA MONTAN Gesellschaft für angewandte Geologie mbH
TP	Technische Prüfvorschriften