

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19033-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 17.09.2019

Ausstellungsdatum: 23.10.2019

Urkundeninhaber:

SKZ - Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle als Evaluierungsleistung für die Zertifizierung von Bauprodukten; Überprüfung von Anforderungen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung von Produkten und Produktgruppen aus Kunststoffen und artverwandten Produkten;

Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von polymeren Produkten bei Deponiebaumaßnahmen hinsichtlich ihrer Übereinstimmung mit festgelegten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

auf Grundlage der

Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBI. I S. 900), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist und der Richtlinie für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle für Kunststoffkomponenten im Deponiebau der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung: 9. Auflage, 2018-09.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19033-01-00

1. allgemeine Inspektionsanweisungen

SKZ Verfahrensweisung 2019-06 Durchführung der Überwachung

SKZ Arbeitsanweisung 2019-06 Inspektion – Ablauf vor Ort

auf der Basis der

DIN 18200 2018-09 Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte - Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung von Produkten

SKZ/TÜV-LGA Güterrichtlinie 2017-06 SKZ-TÜV-LGA Güterrichtlinie Rohre, Schächte und Bauteile in Deponien

2. Inspektion/Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle als Evaluierungsleistung für die Zertifizierung von Bauprodukten

SKZ Arbeitsanweisung Anlage 1 2019-06 Inspektion – Ablauf vor Ort
Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) von Herstellbetrieben der genannten Bauprodukte und -gruppen im Rahmen von Zertifizierungen im europäischen gesetzlich geregelten Bereich (EU-BauPVO) (System 1 und 2+) nach den aufgeführten Normen und Richtlinien

- von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten:
 - beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen
 - beim Eisenbahnbau
 - in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken
 - in Dränanlagen
 - in Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz, Deckwerksbau)
 - beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen
 - beim Kanalbau
 - im Tunnelbau und in Tiefbauwerken
 - in Deponien für feste Abfallstoffe
 - in Projekte zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe
 - beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten

- von geosynthetischen Dichtungsbahnen:
 - beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen
 - beim Bau von Kanälen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19033-01-00

- bei Bau von Tunneln und damit verbundenen Tiefbauwerken
- beim Bau von Deponien, Zwischenlagern oder Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe
- beim Bau von Deponien und Zwischenlagern für feste Abfallstoffe
- in Verkehrsbauten
- beim Bau von Speicherbecken, Auffangwannen (ober- und unterirdisch) und anderen Anwendungen für Chemikalien, verschmutztes Wasser und produzierte Flüssigkeiten
- beim Bau von Tiefbauwerken (andere als Tunnel und damit verbundene Tiefbauwerke)
- von Abdichtungsbahnen:
 - aus Bitumenbahnen
 - aus Kunststoff- und Elastomerbahnen
- Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel

3. Inspektion/ Überprüfung von Anforderungen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung von Produkten und Produktgruppen

SKZ Arbeitsanweisung
Anlage 2
2019-07

Inspektion – Ablauf vor Ort
Inspektionen/Überwachungen von Rohren und Rohrsystemen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Rahmen der aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Bewertungsgrundlagen

- für Rohrleitungssystemen aus Kunststoff:
 - für Abwasser
 - für Trinkwasser
 - für Gas
 - für Heizung
 - für Kabelschutz
 - für Sonstige Anwendungen (Bsp. Lüftungsrohre)

SKZ Arbeitsanweisung
Anlage 3
2019-06

Inspektion – Ablauf vor Ort
Inspektionen/Überwachungen von Fenstern und Profilen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Rahmen der aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Bewertungsgrundlagen

- für Kunststoff-Fensterprofilsysteme

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19033-01-00

SKZ Arbeitsanweisung
Anlage 4
2019-06

Inspektion – Ablauf vor Ort
Inspektionen/Überwachungen von Dichtstoffen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Rahmen der aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Bewertungsgrundlagen

- von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen
- für Abdichtungen mit Label SNJF

SKZ Arbeitsanweisung
Anlage 5
2019-06

Inspektion – Ablauf vor Ort
Inspektionen/Überwachungen von Geokunststoffen, Bahnen, Platten und Folien unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Rahmen der aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Bewertungsgrundlagen

- Kunststoffe für Deponieoberflächenabdichtungen
 - Bewehrungsgittern
 - Dichtungskontrollsystemen für Konvektionssperren
 - Geotextilien zum Filtern und Trennen
 - Schutzschichten für Kunststoffdichtungsbahnen
 - Kunststoffdichtungsbahnen
 - Dränelementen
- Geokunststoffe für den Eisenbahnbau
- Kunststoffrasenflächen
- Sportböden und Sportplätze in Hallen und Außen
- Dichtungssysteme im Wasserbau
- Geotextilien, geotextilverwandten Produkten und Dichtungsbahnen
- Kunststoffdachbahnen und Kunststoffdichtungsbahnen
- Schutz- und Dränschichten aus Geokunststoffen
- geosynthetischen Dichtungsbahnen
 - beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen
 - beim Bau von Kanälen
 - beim Bau von Tunneln und damit verbundenen Tiefbauwerken
 - beim Bau von Deponien, Zwischenlagern oder Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe
 - Anwendung beim Bau von Deponien u. Zwischenlagern
- Abdichtungsbahnen:
 - aus Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel
 - aus Kunststoff- und Elastomerbahnen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19033-01-00

SKZ Arbeitsanweisung
Anlage 6
2019-06

Inspektion – Ablauf vor Ort
Inspektionen/Überwachungen von Schaumstoffen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Rahmen der aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Bewertungsgrundlagen

- von Dränplatten aus EPS
- von Polyurethan-Montage-schaumstoff

SKZ Arbeitsanweisung
Anlage 7
2019-06

Inspektion – Ablauf vor Ort
Inspektionen/Überwachungen von Behältern und sonstigen Teilen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Rahmen der aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Bewertungsgrundlagen

- von Abfall- und Wertstoffbehältern aus Kunststoff
- von Abfall- und Wertstoffbehältern aus Metall
- von Mörtelbehältern aus PE und GFK
- von Spülrohrbögen für Spülkästen
- von Gitterrosten aus PP
- Kunststoff-Zwischenlagen für EWPS-Räderpaletten aus PE-HD
- Terrassendecks aus Holz-Polymer-Werkstoffen

4. Dichtungssysteme unter Verwendung von polymeren Produkten bei Deponiebaumaßnahmen

SKZ Arbeitsanweisung
Anlage 8
2019-06

Inspektion – Ablauf vor Ort
Dichtungssysteme unter Verwendung von polymeren Produkten bei Deponiebaumaßnahmen

SKZ-Arbeitsanweisung
2019-04

Identifikationsprüfung an Dichtungsbahnen

SKZ-Arbeitsanweisung
2019-04

Identifikationsprüfung an geotextilen Produkten

SKZ-Arbeitsanweisung
2019-04

Identifikationsprüfung an Rohren und Rohrleitungsteilen

SKZ-Arbeitsanweisung
2019-04

Identifikationsprüfung an Schweißzusätzen

SKZ-Arbeitsanweisung
2019-04

Identifikationsprüfung an Bauteilen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-19033-01-00

SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfung des Auflagers für die Dichtungsbahnen
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfungen beim Verlegen der Dichtungsbahnen
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfungen beim Schweißen der Dichtungsbahnen
SKZ Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfung der Unterlagen der Eigenkontrolle
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfung der Schweißnähte auf Beschaffenheit
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfung der Dichtigkeit von Schweißnähten
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfung der Schweißnähte auf Abmessungen
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfung der Nahtdicken bei Überlappnähten mit Ultraschall
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfungen beim Einbau von geotextilen Produkten
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfungen beim Schweißen von Rohren und Bauteilen
SKZ-Arbeitsanweisung 2019-04	Prüfungen beim Einbau mineralischer Schichten auf Dichtungs-bahnen

Die Inspektionsstelle erfüllt die Anforderungen an eine fremdprüfende Stelle für den Einbau von Kunststoffkomponenten in Deponieabdichtungssystemen laut „*Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465) geändert worden ist*“ und der Richtlinie für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle für Kunststoffkomponenten im Deponiebau der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung: 9. Auflage, 2018-09 (BAM-Fremdprüfer-Richtlinie)

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
NDS	Hausverfahren der KBS
SKZ	Verfahrensanweisung (Hausverfahren) der SKZ – Testing GmbH

Ausstellungsdatum: 23.10.2019

Gültig ab: 17.09.2019