**Anlage zum Antrag der**       vom

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN**

**für Stellen, die an der Fremdprüfung beim Einbau von Kunststoffkomponenten in Deponieabdichtungssystemen entsprechend der Deponieverordnung beteiligt sind**

**1. Mindestumfang** für Prüflaboratorien von fremdprüfenden Stellen nach DepV 2013, § 28   
und Anhang 1, Absatz 2.1 – BAM-Fremdprüfer-Richtlinie, Anlage 2

| **Technische Regel** | **Titel** | **Zutr.** |
| --- | --- | --- |
| **Prüfung der Schweißnahtgüte** | | |
| DVS 2203-5 1999-08 | Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Technologischer Biegeversuch |  |
| DIN EN 12814-1 1999-12 Berichtigung 1 2004-01 | Prüfung von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 1: Biegeversuch ***(Alternativverfahren zu DVS 2203-5)*** |  |
| DVS 2226-2 1997-07 | Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen auspolymeren Werkstoffen - Zugscherversuch |  |
| DIN EN 12814-2 2000-03 | Prüfung von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 2: Zugversuch ***(Alternativverfahren zu DVS 2226-2)*** |  |
| DVS 2226-3 1997-07 | Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen auspolymeren Werkstoffen - Schälversuch |  |
| DIN EN 12814-4 2001-12 | Prüfung von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 4: Schälversuch ***(Alternativverfahren zu DVS 2226-3)*** |  |
| **Prüfung der Fertigungs- und Lieferqualität** | | |
| DIN EN ISO 527-1 2012-06 | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze |  |
| DIN EN ISO 527-3 2003-07 | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln |  |
| DIN EN ISO 1133-1 2012-03 | Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren |  |
| DIN EN ISO 1183-1 2013-04 | Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren |  |
| DIN EN ISO 9863-1 2014-08 | Geokunststoffe – Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen |  |
| DIN EN ISO 9864 2005-05 | Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten |  |
| DIN EN 29073-3 1992-08 | Textilien; Prüfverfahren für Vliesstoffe; Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung\* |  |
| DIN EN ISO 12236 2006-11 | Geokunststoffe – Stempeldurchdrückversuch (CBR-Versuch) ***(Alternativverfahren zu DIN EN 29073-3)*** |  |
| BAM  Methode B14 2015-11 | Bestimmung der Maßhaltigkeit von geosynthetischen Dichtungsbahnen aus Polyethylen hoher Dichte (PEHD) |  |

**2. Spezielle Prüfungen**

*Hinweis: Spezielle Prüfungen (siehe Anhang BAM-Fremdprüfer-Richtlinie) können auch im Unterauftrag an dafür akkreditierte Stellen vergeben werden. Das Formular dient nur der Vereinfachung in der Antragstellung, wenn sich der Antragsteller selbst für diese Prüfverfahren akkreditieren lassen möchte.*

*Die Antragstellung dieser und weiterer, hier nicht aufgeführter Prüfverfahren kann auch über das Formblatt 72 FB 005.1 erfolgen.*

| **Technische Regel** | **Titel** | **Zutr.** |
| --- | --- | --- |
| DIN EN ISO 10319 2013-08 | Geokunststoffe- Zugversuch am breiten Streifen |  |
| DIN EN ISO 12956 2010-08 | Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite |  |
| DIN EN ISO 12958 2010-08 | Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene |  |
| DIN EN ISO 13426-2 2005-08 | Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen – Teil 2: Geoverbundstoffe |  |
| DIN EN ISO 25619-2 2015-12 | Geokunststoffe – Bestimmung des Druckverhaltens - Teil 2: Bestimmung des Kurzzeit-Druckverhaltens |  |
| DIN EN 14196 2004-02 | Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von geosynthetischen Tondichtungsbahnen |  |
| DIN EN 16416 2013-12 | Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Bestimmung der Durchflussrate - Triaxialzellen-Methode mit konstanter Druckhöhe |  |
| DIN 18121-1 1998-04 | Untersuchung von Bodenproben – Wassergehalt - Teil 1: Bestimmung durch Ofentrocknung *(zurückgezogenes Dokument)* |  |
| DIN 18121-2 2010-08 | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren *(zurückgezogenes Dokument)* |  |
| DIN 18130-1 1998-05 | Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts - Teil 1: Laborversuche |  |
| DIN 18132 2012-04 | Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens |  |
| DIN 18137-3 2002-09 | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Scherfestigkeit - Teil 3: Direkter Scherversuch |  |
| GRI GG2 2012-03 | Geogrid Junction Strength |  |
| ASTM D 6496 2004 | Standard Test Method for Determining Average Bonding Peel Strength Between Top and Bottom Layers of Needle-Punched Geosynthetic Clay Liners |  |

\*Alte Ausgabestände wurden bereits durch neue ersetzt, sind aber noch Grundlage der BQS