

■ Dokument-Nr.: 05-SD-01.02.01  
■ Dokument-Titel: Liste der flexibilisierten Prüfverfahren  
■ Revision \*/ Freigabe am: Rev. 3.0 / 10.08.2026  
■ Freigegeben durch: Wolff (stellv. QMB)  
■ Datei-Index: 22.0931\_05\_SD-01.02.01\_2.0

\* Das Dokument wurde im Vergleich zur Vorgängerrevision vollständig überarbeitet.

## LISTE DER FLEXIBILISIERTEN PRÜFVERFAHREN

in Ergänzung zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-21699-01-00 genannten Verfahren

|  |  |  | Letzter Bearbeitungsstand: |        |
|--|--|--|----------------------------|--------|
|  |  |  | 03.09.2026                 | Körber |

### 1 Prüfverfahren der fremdprüfenden Stellen im Bereich des Einbaus von Kunststoffkomponenten in Deponieabdichtungssystemen laut BAM-Fremdprüfer-Richtlinie

#### 1.1 Prüfung der Schweißnahtgüte

| Verfahren gem. Urkundenanlage | Beschreibung                                                                                                          | aktualisiertes Verfahren | eingeführt |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| DVS 2203-5: 1999-08           | Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Technologischer Biegeversuch | -                        | -          |
| DVS 2226-2: 1997-07           | Prüfung von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Teil 2: Zugscherversuch                   | -                        | -          |
| DVS 2226-3: 1997-07           | Prüfung von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Teil 3: Schälversuch                      | -                        | -          |

#### 1.2 Prüfung der Fertigungs- und Lieferqualität

| Verfahren gem. Urkundenanlage | Beschreibung                                                                  | aktualisiertes Verfahren | eingeführt |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| DIN EN ISO 527-1: 2012-06     | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze | 2019-12                  | 26.11.2021 |

■ Dokument-Nr.: 05-SD-01.02.01  
 ■ Dokument-Titel: Liste der flexibilisierten Prüfverfahren  
 ■ Revision \*/ Freigabe am: Rev. 3.0 / 10.08.2026  
 ■ Freigegeben durch: Wolff (stellv. QMB)  
 ■ Datei-Index: 22.0931\_05\_SD-01.02.01\_2.0

\* Das Dokument wurde im Vergleich zur Vorgängerrevision vollständig überarbeitet.

|                            |                                                                                                                                                                                            |         |            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| DIN EN ISO 527-3: 2003-07  | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften -<br>Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln                                                                                           | 2019-02 | 26.11.2021 |
| DIN EN ISO 1133-1: 2013-04 | Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und<br>der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten -<br>Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren                             | 2022-10 | 05.01.2023 |
| DIN EN ISO 1183-1:2013-04  | Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht ver-<br>schäumten Kunststoffen –<br>Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und<br>Titrationsverfahren | 2025-09 | 12.02.2026 |
| DIN EN ISO 9863-1: 2014-08 | Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken<br>– Teil 1: Einzellagen                                                                                                  | 2020-04 | 05.11.2021 |
| DIN EN ISO 9864: 2005-05   | Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezoge-<br>nen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten                                                           | -       | -          |
| DIN EN 29073-3: 1992-08    | Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe –<br>Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung                                                                             | 2025-10 | 12.02.2026 |
| BAM Methode B14: 2015-11   | Bestimmung der Maßhaltigkeit von geosynthetischen<br>Dichtungsbahnen aus Polyethylen hoher Dichte (PEHD)                                                                                   | -       | -          |

### 1.3 Sonstige Prüfungen

| Verfahren gem. Urkundenanlage | Beschreibung                                                                                                                                                                             | aktualisiertes<br>Verfahren | eingeführt |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| DIN EN ISO 1183-1: 2019-09    | Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht<br>verschäumten Kunststoffen –<br>Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und<br>Titrationsverfahren | -                           | -          |
| DIN EN ISO 9863-1: 2020-04    | Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken<br>- Teil 1: Einzellagen                                                                                                | -                           | -          |

■ Dokument-Nr.: 05-SD-01.02.01  
 ■ Dokument-Titel: Liste der flexibilisierten Prüfverfahren  
 ■ Revision \*/ Freigabe am: Rev. 3.0 / 10.08.2026  
 ■ Freigegeben durch: Wolff (stellv. QMB)  
 ■ Datei-Index: 22.0931\_05\_SD-01.02.01\_2.0

\* Das Dokument wurde im Vergleich zur Vorgängerrevision vollständig überarbeitet.

## 2 Prüfverfahren der fremdprüfenden Stellen im Bereich des Einbaus mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen laut der Deponieverordnung und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1

### 2.1 Untersuchungsbereich I – Mindestumfang

| Verfahren gem. Urkundenanlage | Beschreibung                                                                                                               | aktualisiertes Verfahren | eingeführt |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| DIN EN ISO 17892-1: 2015-03   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts             | 2022-08                  | 29.06.2022 |
| DIN EN ISO 17892-2: 2015-03   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens         | -                        | -          |
| DIN EN ISO 17892-3: 2016-07   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 3: Bestimmung der Korndichte                | -                        | -          |
| DIN EN ISO 17892-4: 2017-04   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung      | -                        | -          |
| DIN EN ISO 17892-11: 2019-05  | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit    | 2021-03                  | 02.02.2022 |
| DIN EN ISO 17892-12: 2020-07  | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze | 2022-08                  | 29.09.2022 |
| DIN 18121-2: 2020-11          | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren                          | -                        | -          |
| DIN 18125-2: 2020-11          | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche                           | -                        | -          |
| DIN 18127:2012-09             | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Proctorversuch                                                                    | -                        | -          |
| DIN 18128: 2002-12            | Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes                                                     | -                        | -          |

■ Dokument-Nr.: 05-SD-01.02.01  
 ■ Dokument-Titel: Liste der flexibilisierten Prüfverfahren  
 ■ Revision \*/ Freigabe am: Rev. 3.0 / 10.08.2026  
 ■ Freigegeben durch: Wolff (stellv. QMB)  
 ■ Datei-Index: 22.0931\_05\_SD-01.02.01\_2.0

\* Das Dokument wurde im Vergleich zur Vorgängerrevision vollständig überarbeitet.

|                      |                                                                                |         |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| DIN 18129: 2011-07   | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Kalkgehaltsbestimmung                 | -       | -          |
| DIN 18132: 2012-04   | Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens | -       | -          |
| DIN 18134: 2012-04   | Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch                   | -       | -          |
| DIN 18196: 2011-05   | Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke               | 2023-02 | 15.05.2025 |
| DIN 19682-1: 2007-11 | Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe   | -       | -          |
| DIN 19682-2: 2014-07 | Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart     | 2014-07 | 11.11.2021 |

## 2.2 Untersuchungsbereich II – spezielle Prüfungen

| Verfahren gem. Urkundenanlage | Beschreibung                                                                                                                 | aktualisiertes Verfahren | eingeführt |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| DIN EN ISO 17892-5: 2017-08   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 5: Ödometerversuch mit stufenweiser Belastung | -                        | -          |
| DIN EN ISO 17892-7: 2018-05   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 7: Einaxialer Druckversuch                    | -                        | -          |
| DIN EN ISO 17892-10: 2019-04  | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 10: Direkte Scherversuche                     | -                        | -          |
| 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    | -                        | -          |

■ Dokument-Nr.: 05-SD-01.02.01  
 ■ Dokument-Titel: Liste der flexibilisierten Prüfverfahren  
 ■ Revision \*/ Freigabe am: Rev. 3.0 / 10.08.2026  
 ■ Freigegeben durch: Wolff (stellv. QMB)  
 ■ Datei-Index: 22.0931\_05\_SD-01.02.01\_2.0

\* Das Dokument wurde im Vergleich zur Vorgängerrevision vollständig überarbeitet.

|                         |                                                                                                                                                                                  |   |   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| DIN EN 933-1: 2012-03   | Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren                                                 | - | - |
| DIN 19528:2023-07       | Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen                                    | - | - |
| GDA E 3-12: 2011-04     | GDA-Empfehlungen: Eignungsprüfung mineralischer Entwässerungsschichten Abs. 3.6 - Gesamtcarbonatgehalt                                                                           | - | - |
| TP-Gestein StB: 2008-04 | Technische Prüfvorschriften für den Straßenbau<br>Teil 3.1.4 - Stoffliche Kennzeichnung von Hausmüllverbrennungssache<br>Teil 3.1.5 - Stoffliche Kennzeichnung von RC-Baustoffen | - | - |
| Trisoplast: 2011-12     | Eignungsbeurteilung Trisoplast, QM Teil II<br>Anhang 2.1 - Bentonit-Gehalt<br>Anhang 2.3 - Qualität der Durchmischung                                                            | - | - |

### 2.3 Sonstige geotechnische und bodenphysikalische Untersuchungen

| Verfahren gem. Urkundenanlage | Beschreibung                                                                                                                   | aktualisiertes Verfahren | eingeführt |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| DIN EN 933-4: 2015-01         | Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform – Kornformkennzahl        | -                        | -          |
| DIN 18121-1: 1998-04          | Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 1: Bestimmung durch Ofentrocknung                                           | -                        | -          |
| DIN 18122-1: 1997-07          | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 1: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze | -                        | -          |

■ Dokument-Nr.: 05-SD-01.02.01  
 ■ Dokument-Titel: Liste der flexibilisierten Prüfverfahren  
 ■ Revision \*/ Freigabe am: Rev. 3.0 / 10.08.2026  
 ■ Freigegeben durch: Wolff (stellv. QMB)  
 ■ Datei-Index: 22.0931\_05\_SD-01.02.01\_2.0

\* Das Dokument wurde im Vergleich zur Vorgängerrevision vollständig überarbeitet.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| DIN 18123: 2011-04          | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Korngrößenverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - | - |
| DIN 18125-1: 2010-07        | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 1: Laborversuche                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - | - |
| DIN 18130-1: 1998-05        | Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts - Teil 1: Laborversuche                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | - |
| DIN 18135: 2012-04          | Baugrund - Untersuchung von Bodenproben – Eindimensionaler Kompressionsversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | - |
| DIN 18136: 2003-11          | Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Einaxialer Druckversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - | - |
| DIN 18137-2: 2011-04        | Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung der Scherfestigkeit – Teil 2:-Triaxialversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - | - |
| DIN 22476-2: 2012-03        | Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 2: Rammsondierungen                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - |
| ASTM D 5334a: 2023-10       | Standard Test Method for Determination of Thermal Conductivity of Soil and Rock by Thermal Needle Probe Procedure                                                                                                                                                                                                                                                                 | - | - |
| CUR Aanbeveling 33: 1996-09 | Granulaire afdichtingslagen op basis van zandbentoniet al dan niet in combinatie met kunststof geomembranen,<br>Bijlage 3: Proef G - Bepaling van de waterdoorlatendheid<br>(Körnige Abdichtungsschichten auf der Grundlage von Sand-Bentonit, auch in Verbindung mit Kunststoffdichtungsbahnen,<br>Anhang 3: Prüfung G - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit in Festwandzellen) | - | - |
| TP-BF-Stb, T. B 8.3: 2012   | Dynamischer Plattendruckversuch mit leichtem Fallgewichtsgerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | - |
| TP BF-StB, 15.1: 2012-08    | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Rammsondierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - |