

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

### 1. Untersuchung von Wasser und Abwasser Probenahme

| Norm   | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert                              |
|--|---|------------|---|
| DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 5667-3:2024-09 | Wasserbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 3:<br>Anleitung zur<br>Konservierung und<br>Handhabung von<br>Wasserproben                                      | 01.03.2022 | 01.03.2023<br>(2019-07)<br><br>01.09.2024 |
| DIN EN ISO 22475-1 2022-02   | Geotechnische Erkundung<br>und Untersuchung -<br>Probeentnahmeverfahren<br>und<br>Grundwassermessungen -<br>Teil 1: Technische<br>Grundlagen der Ausführung | 01.03.2022 | 01.03.2023                                |
| DIN 38402-A 12<br><br>1985-06  | Probenahme aus<br>stehenden Gewässern   | 01.03.2022 |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br><i>Datum / Unterschrift</i> | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br><i>Datum / Unterschrift</i> | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br><i>Datum / Unterschrift</i> |
|--|---|---|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm  | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|---|--|------------|--------------|
| DIN 38402-13<br>2021-12   | Planung und Durchführung<br>der Probenahme von<br>Grundwasser (A 13)   | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN 38402-A 15<br>2010-04<br><br>Ersetzt durch<br>DIN EN ISO 5667-6:2016-12<br><br>Ersetzt durch<br>DIN EN ISO 5667-6/A11:2022-04 | Probenahme aus<br>Fließgewässern<br><br>(zurückgezogene Norm)<br><br>Ersetzt durch: Anleitung zur<br>Probenahme aus<br>Fließgewässern<br><br>Wasserbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 6:<br>Anleitung zur Probenahme<br>aus Fließgewässern<br>(ISO 5667-6:2014) | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN 38402-A 30<br>1998-07   | Vorbehandlung,<br>Homogenisierung und<br>Teilung heterogener<br>Wasserproben   | 01.03.2022 |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

|  |   |            |              |
|--|---|------------|--------------|
| LAWA Grundwasserrichtlinie Teil 3<br>1993-03 | Länderarbeitsgemeinschaft<br>Wasser (LAWA)<br>Grundwasserrichtlinie - Teil<br>3:<br>Grundwasserbeschaffenheit | 01.03.2022 |              |
| Norm   | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
| DVGW W 121 2003-07                           | Bau und Betrieb von<br>Grundwassermessstellen   | 01.03.2022 |              |
| DVGW W 115 2008-07                           | Bohrung zur Erkundung,<br>Gewinnung und<br>Beobachtung von<br>Grundwasser                                     | 01.03.2022 |              |
| DVGW W 112 2011-10                           | Entnahme von<br>Wasserproben bei der<br>Erschließung, Gewinnung<br>und Überwachung von<br>Grundwasser         | 01.03.2022 |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

### 2. Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen

| Norm   | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|--|--|------------|--------------|
| DIN EN ISO 7027 (C 2)<br>2000-04               | Wasserbeschaffenheit -<br>Bestimmung der Trübung   | 01.03.2022 |              |
| Ersetzt durch<br>DIN EN ISO 7027-1:<br>2016-11 | Wasserbeschaffenheit -<br>Bestimmung der Trübung -<br>Teil 1: Quantitative Verfahren   |            | 01.03.2023   |
| und<br>DIN EN ISO 7027-2:<br>2019-06           | Wasserbeschaffenheit -<br>Bestimmung der Trübung -<br>Teil 2: Semi-quantitative<br>Verfahren zur Beurteilung der<br>Lichtdurchlässigkeit |            | 01.03.2023   |
| DIN EN ISO 7887 (C 1)<br>2012-04               | Wasserbeschaffenheit -<br>Untersuchung und Bestimmung<br>der Färbung   | 01.03.2022 |              |
| DIN EN ISO 5814 (G<br>22) 2013-02              | Wasserbeschaffenheit;<br>Bestimmung des gelösten<br>Sauerstoffs; Elektrochemisches<br>Verfahren  | 01.03.2022 |              |
| DIN EN 27888 1993-11                           | Wasserbeschaffenheit;<br>Bestimmung der elektrischen<br>Leitfähigkeit  | 01.03.2022 |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm                           | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|--------------------------------|---|------------|--------------|
| DIN 38404-C 4 1976-12          | Bestimmung der Temperatur                         | 01.03.2022 |              |
| DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04 | Wasserbeschaffenheit -<br>Bestimmung des pH-Werts | 01.03.2022 |              |
| DIN 38404-C 6 1984-05          | Bestimmung der Redox-Spannung                     | 01.03.2022 |              |
| DEV B 1/2 1971                 | Prüfung auf Geruch und Geschmack                  | 01.03.2022 |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

### 3. Probenahme von Böden und Abfällen

| Norm  | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|---|---|------------|--------------|
| DIN EN ISO 14688-1<br>2011-06<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 14688-1<br>2020-11 | Geotechnische Erkundung<br>und Untersuchung -<br>Benennung, Beschreibung<br>und Klassifizierung von Boden<br><br>-<br><br>Teil 1: Benennung und<br>Beschreibung                         | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN EN ISO 14689-1<br>2011-06<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 14689-1<br>2018-05 | Geotechnische Erkundung<br>und Untersuchung -<br>Benennung, Beschreibung<br>und Klassifizierung von Fels -<br><br>Teil 1: Benennung und<br>Beschreibung und<br>Klassifizierung von Fels | 01.03.2022 | 01.03.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm                          | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|-------------------------------|---|------------|--------------|
| DIN ISO 10381-1<br>2003-08    | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 1:<br>Anleitung zur Aufstellung von<br>Probenahmeprogrammen                  | 01.03.2022 |              |
| Ersetzt durch                 |   |            | 01.03.2023   |
| DIN ISO 18400-<br>101:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 101:<br>Grundzüge der Vorbereitung<br>und Anwendung eines<br>Probenahmeplans |            | 01.03.2023   |
| und                           |   |            | 01.03.2023   |
| DIN ISO 18400-<br>104:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 104:<br>Strategien   |            | 01.03.2023   |
| und                           |   |            | 01.03.2023   |
| DIN ISO 18400-<br>107:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 107:<br>Aufzeichnung und<br>Berichtswesen                                    |            | 01.03.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm   | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|--|--|------------|--------------|
| DIN ISO 10381-2<br>2003-08<br><br>Ersetzt durch<br>DIN ISO 18400-<br>102:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 2:<br>Anleitung für<br>Probenahmeverfahren<br><br>Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 102:<br>Auswahl und Anwendung von<br>Probenahmetechniken | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN ISO 10381-3<br>2002-08<br><br>Ersetzt durch<br>ISO 18400-103:2017-<br>01     | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 3:<br>Anleitung zur Sicherheit<br><br>Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 103:<br>Sicherheit   | 01.03.2022 | 01.03.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm   | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|--|--|------------|--------------|
| DIN ISO 10381-4<br>2004-04                     | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 4:<br>Anleitung für das Vorgehen<br>bei der Untersuchung von<br>natürlichen, naturnahen und<br>Kulturstandorten | 01.03.2022 |              |
| Ersetzt durch<br>DIN ISO 18400-<br>104:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 104:<br>Strategien  |            | 01.03.2023   |
| und<br>DIN ISO 18400-<br>202:2020-11           | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 202:<br>Erfassung   |            | 01.03.2023   |

Erstellt:

06.02.2023, gez. T. Vater  
Datum / Unterschrift

Geprüft:

06.02.2023, gez.T. Vater  
Datum / Unterschrift

Freigegeben:

13.02.2023, gez. M. Kargl  
Datum / Unterschrift

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm                          | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|-------------------------------|---|------------|--------------|
| DIN ISO 10381-5<br>2007-02    | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 5:<br>Anleitung für die<br>Vorgehensweise bei der<br>Untersuchung von<br>Bodenkontaminationen auf<br>urbanen und industriellen<br>Standorten | 01.03.2022 |              |
| Ersetzt durch                 |   |            | 01.03.2023   |
| DIN ISO 18400-<br>104:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 104:<br>Strategien   |            |              |
| und                           |   |            | 01.03.2023   |
| DIN ISO 18400-<br>202:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 202:<br>Erfassung  |            |              |
| und                           |   |            | 01.03.2023   |
| DIN ISO 18400-<br>203:2020-11 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 203:<br>Untersuchungen<br>kontaminationsverdächtiger<br>Flächen  |            |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm   | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|--|---|------------|--------------|
| ISO 10381-8<br>2006-04<br><br>Ersetzt durch<br>ISO 18400-104:2018-10 | Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 8:<br>Anleitung zur Beprobung von<br>Halden<br><br>Bodenbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 104:<br>Strategien | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN 4023 2006-02<br><br>Ersetzt durch<br>DIN 4023:2023-02            | Geotechnische Erkundung<br>und Untersuchung -<br>Zeichnerische Darstellung der<br>Ergebnisse von Bohrungen<br>und sonstigen direkten<br>Aufschlüssen        | 01.03.2022 | 01.02.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm  | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|---|---|------------|--------------|
| DIN 4220 2008-11<br><br>Ersetzt durch<br>DIN 4220:2020-11       | Bodenkundliche<br>Standortbeurteilung -<br>Kennzeichnung,<br>Klassifizierung und Ableitung<br>von Bodenkennwerten<br>(normative und nominale<br>Skalierungen) | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN 19682-1 2007-11   | Bodenbeschaffenheit -<br>Felduntersuchungen - Teil 1:<br>Bestimmung der Bodenfarbe  | 01.03.2022 |              |
| DIN 19682-2 2007-11<br><br>Ersetzt durch<br>DIN 19682-2 2014-07 | Bodenbeschaffenheit -<br>Felduntersuchungen - Teil 2:<br>Bestimmung der Bodenart  | 01.03.2022 | 01.03.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm   | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|--|---|------------|--------------|
| DIN EN ISO 22475-1<br>2007-01<br><br>Ersetzt durch<br>DIN EN ISO 22475-1:<br>2022-02 | Geotechnische Erkundung<br>und Untersuchung -<br>Probenentnahmeverfahren<br>und Grundwassermessungen -<br><br>Teil 1: Technische Grundlagen<br>für die Probenentnahme von<br>Boden, Fels und Grundwasser  | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN EN 14899<br>2006-04  | Charakterisierung von Abfällen<br>- Probenahme von Abfällen -<br>Rahmen für die Erstellung und<br>Anwendung eines<br>Probenahmeplan   | 01.03.2022 |              |
| Norm   | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
| LAGA-Richtlinie PN<br>98 2019-05   | Richtlinie für das Vorgehen bei<br>physikalischen, chemischen<br>und biologischen<br>Untersuchungen im<br>Zusammenhang mit der<br>Verwertung/Beseitigung von<br>Abfällen<br><br>Grundregeln für die Entnahme<br>von Proben aus festen und<br>stichfesten Abfällen sowie<br>abgelagerten Materialien | 01.03.2022 |              |

### 4. Probenahme von Grund- und Rohwasser

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm  | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|---|---|------------|--------------|
| ISO 5667-11<br>2009-04  | Wasserbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 11: Hinweise<br>zur Probenahme von<br>Grundwasser   | 01.03.2022 |              |
| DIN 38402-A 12<br>1985-06   | Probenahme aus stehenden<br>Gewässern   | 01.03.2022 |              |
| DIN 38402-A 13<br>1985-12<br><br>Ersetzt durch<br>DIN 38402-A 13<br>2021-12     | Probenahme aus<br>Grundwasserleitern  | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| Norm  | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
| DIN 38402-A 15<br>2010-04<br><br>Ersetzt durch<br>DIN EN ISO 5667-<br>6:2016-12 | Probenahme aus<br>Fließgewässern<br><br>(zurückgezogene Norm)<br><br>Wasserbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 6: Anleitung<br>zur Probenahme aus<br>Fließgewässern | 01.03.2022 | 01.03.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm  | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert                         |
|---|--|------------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 5667-3<br>(A 21) 2013-03<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 5667-3<br>(A 21) 2019-07<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 5667-3:2024-09 | Wasserbeschaffenheit -<br>Probenahme - Teil 3: Anleitung<br>zur Konservierung und<br>Handhabung von Wasserproben | 01.03.2022 | 01.03.2023<br><br><br><br>01.09.2024 |
| DWA-A 909 2011-12   | Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen   | 01.03.2022 |                                      |
| DVGWW 112 2011-10   | Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen   | 01.03.2022 |                                      |
| DVWK 128 1992   | Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben   | 01.03.2022 |                                      |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

### 5. Bodenphysikalische Untersuchungen

| Norm  | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|---|--|------------|--------------|
| DIN EN ISO 22476-2 2012-03  | Geotechnische Erkundung und Untersuchung -<br>Felduntersuchungen - Teil 2:<br>Rammsondierungen   | 01.03.2022 |              |
| DIN EN ISO 17892-1 2015-03<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 17892-1 2022-08 | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1:<br>Bestimmung des Wassergehalts                      | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN EN ISO 17892-2 2015-03  | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2:<br>Bestimmung der Dichte des Bodens                  | 01.03.2022 |              |
| DIN EN ISO 17892-3 2016-07  | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 3:<br>Bestimmung der Korndichte,<br>Pyknometerverfahren | 01.03.2022 |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm  | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|---|--|------------|--------------|
| DIN EN ISO 17892-4 2017-04  | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4:<br>Bestimmung der Korngrößenverteilung       | 01.03.2022 |              |
| DIN EN ISO 17892-11 2021-03   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11:<br>Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit     | 01.03.2022 |              |
| DIN EN ISO 17892-12 2020-07<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 17892-12:2022-08 | Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12:<br>Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen | 01.03.2022 | 01.03.2023   |
| DIN EN ISO 17892-1 2015-03<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 17892-1:2022-08   | Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt -<br><br>Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes                                     | 01.03.2022 | 01.03.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm  | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|---|--|------------|--------------|
| DIN 18121-2<br>2020-11  | Baugrund, Untersuchungen von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren  | 01.03.2022 |              |
| DIN 18122-2<br>2020-11  | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze  | 01.03.2022 |              |
| DIN 18124<br>2019-02  | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Korndichte - Kapillarpyknometer, Weithalspyknometer   | 01.03.2022 |              |
| DIN 18125-1<br>2010-07<br><br>Ersetzt durch<br><br>DIN EN ISO 17892-2:2015-03 | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 1: Laborversuche<br><br>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens | 01.03.2022 | 01.03.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm  | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|---|---|------------|--------------|
| DIN 18125-2<br>2020-11  | Baugrund, Untersuchung von<br>Bodenproben; Bestimmung der<br>Dichte des Bodens - Teil 2:<br>Feldversuche  | 01.03.2022 |              |
| DIN 18127<br>2012-09  | Baugrund, Untersuchung von<br>Bodenproben - Proctorversuch  | 01.03.2022 |              |
| DIN 18128<br>2002-12<br><br>Ersetzt durch<br>DIN EN 17685-<br>1:2023-04 | Baugrund, Untersuchung von<br>Bodenproben - Bestimmung des<br>Glühverlusts<br><br>Erdarbeiten - Chemische<br>Prüfverfahren - Teil 1:<br>Bestimmung des Glühverlusts | 01.03.2022 | 01.06.2023   |
| DIN 18129<br>2011-07  | Baugrund, Untersuchung von<br>Bodenproben -<br>Kalkgehaltsbestimmung  | 01.03.2022 |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm   | Verfahren  | eingeführt | aktualisiert |
|--|--|------------|--------------|
| DIN 18130-1<br>1998-05<br><br>Ersetzt durch<br>DIN EN ISO 17892-<br>11:2021-03 | Baugrund, Untersuchung von<br>Bodenproben; Bestimmung des<br>Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes<br>- Teil 1: Laborversuche<br><br>Geotechnische Erkundung und<br>Untersuchung - Laborversuche an<br>Bodenproben - Teil 11:<br>Bestimmung der<br>Wasserdurchlässigkeit | 01.03.2022 | 01.06.2023   |
| DIN 18130-2 2015-<br>08  | Baugrund, Untersuchung von<br>Bodenproben; Bestimmung des<br>Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes<br>- Teil 2: Feldversuche   | 01.03.2022 |              |
| DIN 18132 2012-04  | Baugrund, Versuche und<br>Versuchsgeräte; Bestimmung des<br>Wasseraufnahmevermögens  | 01.03.2022 |              |
| DIN 18134 2012-04  | Baugrund - Versuche und<br>Versuchsgeräte -<br>Plattendruckversuch   | 01.03.2022 |              |
| DIN 18196 2011-05<br><br>Ersetzt durch<br>DIN 18196:2023-02                    | Erd- und Grundbau -<br>Bodenklassifikation für<br>bautechnische Zwecke   | 01.03.2022 | 01.02.2023   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|

## Ü 41 – Für den Geltungsbereich der Akkreditierung flexibilisierte Bereiche/ Verfahren

| Norm                         | Verfahren   | eingeführt | aktualisiert |
|------------------------------|---|------------|--------------|
| DIN EN ISO 22476-9 2021-01   | Geotechnische Erkundung und Untersuchung -<br>Felduntersuchungen - Teil 9:<br>Flügelscherversuche | 01.03.2022 |              |
| TP BF-StB Teil B<br>8.3 2012 | Dynamischer Plattendruckversuch<br>mit Hilfe des leichten<br>Fallgewichtsgerätes                  | 01.03.2022 |              |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <i>Erstellt:</i><br><br>06.02.2023, gez. T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Gepprüft:</i><br><br>06.02.2023, gez.T. Vater<br>Datum / Unterschrift | <i>Freigegeben:</i><br><br>13.02.2023, gez. M. Kargl<br>Datum / Unterschrift |
|---|--|--|