

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 28.10.2019**

Ausstellungsdatum: 28.10.2019

Urkundeninhaber:

**BAU-ZERT e.V.**  
**Materialprüfinstitut Nord**  
**Raiffeisenstraße 8, 30938 Burgwedel**

Prüfungen in den Bereichen:

**Mechanisch-technologische, physikalische und chemische Untersuchungen von Beton, Zement, Mörtel, Betonwaren und Wasser**

**Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukte (Bauproduktenverordnung)**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

**1 Mechanisch-technologische, physikalische und chemische Untersuchungen von Beton, Zement, Mörtel, Betonwaren und Wasser**

**1.1 Beton**

DIN EN 1766 2017-05	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Referenzbetone für Prüfungen <i>(außer Abschnitt 6)</i>
DIN EN 12390-1 2012-12	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen
DIN EN 12390-2 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung, Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen
DIN EN 12390-3 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern <i>(außer Abschnitt A.4, A.5)</i>
DIN EN 12390-5 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-6 2010-09	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-7 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton
DIN EN 12390-8 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck
DIN EN 12504-1 2019-09	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit
DIN EN 14651 2007-12	Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern – Bestimmung der Biegezugfestigkeit
DIN CEN/TS 12390-9 2017-05	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand, Abwitterung <i>(außer Abschnitt 6)</i>
DIN 1048-2 1991-06	Prüfverfahren für Beton - Festbeton in Bauwerken und Bauteilen <i>(zurückgezogene Norm)</i>

Ausstellungsdatum: 28.10.2019

**Gültig ab: 28.10.2019**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

DIN 1048-5 1991-06	Prüfung für Beton - Festbeton, gesondert hergestellte Probekörper <i>(außer Abschnitt 7.5)</i> <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 52108 2010-05	Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheibenverfahren
DAfStb-Richtlinie 2012-11	Stahlfaserbeton <i>(außer Teil 2 Anhang M und ohne Teil 3)</i>
ÖNORM B 3306 2005-12	Prüfung der Frost-Tausalz-Beständigkeit von vorgefertigten Betonergebnissen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
BAW-Merkblatt 2012	Frostprüfung von Beton (MFB)
BAW-Merkblatt 2012	Chlorideindringwiderstand von Beton (MCL)
DBV-Merkblatt 2001-10	Stahlfaserbeton <i>(außer Abschnitt 11.2)</i>

**1.2 Zement**

DIN EN 196-1 2016-11	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit
DIN EN 196-2 2005-05	Prüfverfahren für Zement – Teil 2: Chemische Analyse von Zement, <i>(nur Abschnitt 7 Bestimmung des Glühverlustes</i> <i>Abschnitt 8 Bestimmung des Sulfats)</i> <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 196-3 2017-03	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungs- zeiten und der Raumbeständigkeit <i>(außer Abschnitt 7)</i>

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00

### 1.3 Wasser

DIN 38404-5 1984-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C), Bestimmung des pH-Wertes (C5) <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 38414-4 1984-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (S 4) <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1008 2002-10	Zugabewasser für Beton - Festlegung für die Probenahme, Prüfung und Beurteilung der Eignung von Wasser, einschließlich bei der Betonherstellung anfallendem Wasser als Zugabewasser für Beton
DIN EN 27888 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DAfStb-Richtlinie 2011-03	Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen <i>(nur Anhang A: Prüfverfahren Anhang A.2 Eindringen von wassergefährdenden Stoffen in ungerissenem Beton)</i>

### 1.4 Mörtel

DIN EN 445 2008-01	Einpressmörtel für Spannglieder – Prüfverfahren <i>(nur Abschnitt 4.6 Bestimmung der Druckfestigkeit)</i>
DIN EN 998-1 2017-02	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 1: Putzmörtel <i>(außer Tabelle 2, Nr. L3 bis L12)</i>
DIN EN 998-2 2017-02	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel <i>(außer Abschnitt 5.4.4, 5.4.6, 5.6)</i>
DIN EN 1015-2 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln <i>(außer Abschnitt 5)</i>
DIN EN 1015-3 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel mit Ausbreittisch

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

DIN EN 1015-6 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel
DIN EN 1015-7 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel <i>(außer Abschnitt 8)</i>
DIN EN 1015-10 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohichte von Festmörtel
DIN EN 1015-11 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel

**1.5 Rohre aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton**

DIN EN 1916 2003-04	Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton <i>(außer Abschnitt D.3.2 und Anhang A)</i>
DIN V 1201 2004-08	Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 - Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität <i>(außer Abschnitt 6.3.5, 6.3.6)</i>

**1.6 Entwässerungsbauteile**

DIN EN 124 1994-08	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 124-1 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 1: Definitionen, Klassifizierung, allgemeine Baugrundsätze, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren <i>(außer Anhang C und E)</i>
DIN EN 1433 2005-09	Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität
DIN EN 1917 2003-04 Berichtigung 2004-05	Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

DIN EN 12566-1 2016-12	Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 1: Werkmäßig hergestellte Faulgruben <i>(nur Abschnitte 4.3.2 Prüfung mit Wasser laut Anhang A 4.6 Zugänglichkeit)</i>
DIN EN 12566-3 2016-12	Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser <i>(nur Abschnitte 4.1.3 Zugänglichkeit 4.1.5 Gesamtmaße 4.4.2 Prüfung mit Wasser Anhang A Prüfung der Wasserdichtheit)</i>
DIN EN 12566-6 2016-12	Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 6: Vorgefertigte Anlagen für die weitergehende Behandlung des aus Faulgruben ablaufenden Schmutzwassers <i>(nur Abschnitte 4.1.2 Gesamtmaße 4.1.4 Zugänglichkeit 4.4 Wasserdichtheit)</i>
DIN EN 12566-7 2016-12	Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 7: Vorgefertigte Anlagen für eine dritte Reinigungsstufe <i>(nur Abschnitte 4.1.2 Gesamtmaße 4.1.4 Zugänglichkeit 4.4 Wasserdichtheit)</i>
DIN EN 13101 2003-04	Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten - Anforderungen, Kennzeichnung, Prüfung und Beurteilung der Konformität <i>(außer Anhang F und G)</i>
DIN 4034-1 2019-04	Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2
DIN 4034-2 2013-05	Schächte aus Beton- und Stahlbetonfertigteilen; Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen; Maße, Technische Lieferbedingungen
DIN 4052-3 2006-05	Betonteile und Eimer für Straßenabläufe - Teil 3: Betonteile
DIN 4281 1998-08	Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände - Herstellung, Anforderungen, Prüfungen und Überwachung

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

DIN 19580  
2010-07  
Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Dauerhaftigkeit,  
Einheitsgewicht und Bewertung der Konformität  
*(außer Abschnitt 5.3)*

**1.7 Beton- und Natursteinprodukte**

DIN EN 1338  
2003-08  
Berichtigung 1  
2006-11  
Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren  
*(außer Anhang I)*

DIN EN 1339  
2003-08  
Berichtigung 1  
2006-11  
Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren  
*(außer Anhang I)*

DIN EN 1340  
2003-08  
Berichtigung 1  
2006-11  
Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren  
*(außer Anhang I)*

DIN EN 1341  
2013-03  
DIN EN 1341/A20  
2014-07  
Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und  
Prüfverfahren  
*(außer Abschnitte 4.3, 4.6, 4.9, 4.10)*

DIN EN 1343  
2013-03  
DIN EN 1341/A20  
2014-07  
Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche  
*(außer Abschnitte 4.3, 4.7, 4.8)*

DIN EN 1344  
2015-10  
Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren  
*(außer Anhang C, E und F)*

DIN EN 12372  
2007-02  
Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegezugfestigkeit  
unter Mittellinienlast

DIN EN 12737  
2008-02  
Betonfertigteile - Spaltenböden für Tierhaltung  
*(außer Abschnitt 4.3.4)*

DIN EN 12839  
2012-03  
Betonfertigteile - Betonelemente für Zäune  
*(nur Abschnitt 5 Prüfverfahren  
Anhang B Prüfverfahren zur Bestimmung der Tragfähigkeit und der  
erweiterten Tragfähigkeit)*

Ausstellungsdatum: 28.10.2019

**Gültig ab: 28.10.2019**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

DIN EN 13198 2003-09	Betonfertigteile - Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente
DIN EN 13364 2002-03	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Ausbruchkraft am Ankerdornloch
DIN EN 13369 2018-09	Allgemeine Regeln für Betonfertigteile <i>(außer Abschnitte 4.3.4, 4.3.5 und 4.3.6 sowie Anhang O)</i>
DIN EN 13748-1 2005-08	Terrazzoplatten - Teil 1: Terrazzoplatten für die Verwendung im Innenbereich <i>(außer Abschnitt 5.7)</i>
DIN EN 13748-2 2005-03	Terrazzoplatten - Teil 2: Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich <i>(außer Abschnitt 5.7)</i>
DIN 457-3 1978-12	Kabelkanal-Formsteine aus Beton - Technische Bedingungen – Güteprüfung <i>(nur Abschnitt 6.4)</i> <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN V 18500 2006-12	Betonwerkstein - Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung <i>(außer Abschnitt 6.6)</i>
DIN 18507 2012-08	Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen
Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. 1995-10 (überarbeitet 1996)	Richtlinie für die Herstellung und Güteüberwachung von wasser-durchlässigen Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton
Bund Güteschutz Beton und Stahlbetonfertigteile e.V. 1985-05	Vorläufige Richtlinie für die Prüfung und Güteüberwachung von Erzeugnissen aus Faserbeton <i>(außer Abschnitt 4.3)</i>

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00

### 1.8 Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile

DIN EN 40-4 2006-06	Lichtmaste – Teil 4: Anforderungen an Lichtmaste aus Stahl- und Spannbeton <i>(Einschränkung: nur Lichtmaste, die hinsichtlich der passiven Sicherheit der Klasse 0 nach DIN EN 12767 entsprechen</i> <i>Abschnitte</i> <i>12.4 Prüfung der Maße</i> <i>12.5 Prüfung der Geradheit</i> <i>12.6 Prüfung des Materials</i> <i>13 Prüfparameter</i> <i>Anhang A Betondeckung</i> <i>Anhang B Prüfplan)</i>
DIN EN 845-2 2016-12	Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze <i>(außer Abschnitt 5.6, 5.8 und 5.10)</i>
DIN EN 846-9 2016-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Biege- und Schubwiderstandsfähigkeit von Stürzen
DIN EN 846-11 2000-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Maße und der Überhöhung von Stürzen
DIN EN 1520 2011-06	Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung <i>(außer Abschnitte 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11 und 4.2.12)</i>
DIN 4158 1978-05	Zwischenbauteile aus Beton für Stahlbeton- und Spannbetondecken <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 18908 1992-05	Fußböden für Stallanlagen, Spaltenböden aus Stahlbetonfertigteilen oder aus Holz - Maße, Lastannahmen, Bemessung, Einbau <i>(außer Abschnitt 9)</i> <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN V 20000-120 2006-04	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 120: Anwendungsregeln zu DIN EN 13369:2004-04 <i>(außer Abschnitte 4.3.4, 4.3.5 und 4.3.6)</i>

### 1.9 Wandbausteine aus Beton

DIN EN 771-3 2015-11	Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) <i>(außer Abschnitte 5.6, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12 und 5.13)</i>
-------------------------	--

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

DIN EN 771-5 2015-11	Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine <i>(außer Abschnitte 5.6, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12 und 5.13)</i>
DIN EN 772-11 2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 11: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen aus Beton, Porenbetonsteinen, Betonwerksteinen und Natursteinen sowie der anfänglichen Wasseraufnahme von Mauerziegeln
DIN EN 772-16 2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße
DIN EN 15435 2008-10	Betonfertigteile - Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton - Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale <i>(außer Abschnitte 4.6, 4.7, 4.8 und 4.11)</i>
DIN 11622-21 2004-06	Gärfuttersilos und Güllebehälter - Teil 21: Betonformsteine <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 11622-22 2015-09	Gärfuttersilos und Güllebehälter - Teil 22: Betonschalungssteine
DIN V 18151-100 2005-10	Hohlblöcke aus Leichtbeton - Teil 100: Hohlblöcke mit besonderen Eigenschaften
DIN V 18152-100 2005-10	Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton - Teil 100: Vollsteine und Vollblöcke mit besonderen Eigenschaften
DIN V 18153-100 2005-10	Mauersteine aus Beton (Normalbeton) - Teil 100: Mauersteine mit besonderen Eigenschaften
DIN V 20000-403 2005-06	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton nach DIN EN 771-3:2005-05 <i>(außer Abschnitte 4.9 und 4.10)</i>

**1.10 Dachsteine und Formsteine aus Beton**

DIN EN 491 2011-11	Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen – Prüfverfahren <i>(außer Abschnitt 5.10)</i>
-----------------------	---

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

**1.11 Schornsteinformstücke und -zubehörteile aus Beton**

DIN EN 1857 2010-08	Abgasanlagen - Bauteile - Betoninnenrohre ( <i>nur Abschnitte</i> <i>7. Grenzabmaße</i> <i>8.5 Druckfestigkeit</i> <i>8.8 Rohdichte</i> <i>Anhänge</i> <i>A.1 Bestimmung der Maße</i> <i>A.2 Prüfung der Geradheit</i> <i>A.3 Prüfung der Rechtwinkligkeit der Enden</i> <i>A.8 Prüfung der Druckfestigkeit</i> <i>A.10 Rohdichte</i> )
DIN EN 1858 2011-09	Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke ( <i>nur Abschnitte</i> <i>7. Form, Maße und Grenzabmaße</i> <i>8.6 Druckfestigkeit</i> <i>8.9 Rohdichte</i> <i>Anhänge</i> <i>A.1 Prüfung der Rechtwinkligkeit der Enden</i> <i>A.2 Prüfung der Geradheit</i> <i>A.7 Druckfestigkeit</i> <i>A.9 Biegefestigkeit unter Windlast</i> )
DIN 18150-2 1987-02	Baustoffe und Bauteile für Hausschornsteine - Formstücke aus Leichtbeton - Einschalige Formsteine - Prüfung und Überwachung ( <i>außer Abschnitt 3.7</i> ) ( <i>zurückgezogene Norm</i> )

**2 Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1997/464/EG</b> <b>2004/663/EG</b> Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung außerhalb von Gebäuden	3	<b>EN 12566-1:2000+A1:2003</b> Kleinkläranlagen für bis zu 50 Einwohnerwerte (EW) - Teil 1: Werkmäßig hergestellte Faulgruben
		<b>EN 12566-3:2005+A2:2013</b> Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser
		<b>EN 12566-4:2007</b> Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 4: Bausätze für vor Ort einzubauende Faulgruben
		<b>EN 12566-6:2013</b> Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW — Teil 6: Vorgefertigte Anlagen für die weitergehende Behandlung des aus Faulgruben ablaufenden Abwassers
		<b>EN 12566-7:2013</b> Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 7: Vorgefertigte Anlagen für eine dritte Reinigungsstufe
		<b>EN 1433:2002+A1:2005</b> Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität
<b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	3	<b>EN 845-2:2013+A1:2016</b> Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.*

*Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17407-01-00**

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
ÖNORM	Österreichische Norm
DAfStb-Richtlinie	Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton
DBV-Merkblatt	Merkblatt des Deutschen Beton- und Bautechnik-Vereins
BAW	Bundesanstalt für Wasserbau