

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Inspektionsstelle Typ A

**IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH**  
**Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in den nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Inspektionsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den Anlagen der nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden ausdrücklich bestätigt werden.

**D-IS-13119-01-01**

**D-IS-13119-01-02**

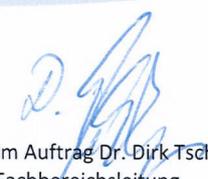
Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage. Sie gilt nur in Verbindung mit den oben aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden und den dort in Bezug genommenen Bescheiden.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-IS-13119-01-00**

Berlin, 06.12.2023



Im Auftrag Dr. Dirk Tschardtke  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

**Gültig ab:** 06.12.2023

Ausstellungsdatum: 06.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH**  
**Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden**

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den Anlagen der nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden ausdrücklich bestätigt werden.

**D-IS-13119-01-01**

**D-IS-13119-01-02**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Akkreditierungsurkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Inspektionsstelle Typ A

## **IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in den nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Inspektionsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den Anlagen der nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden ausdrücklich bestätigt werden.

**D-IS-13119-01-01**

**D-IS-13119-01-02**

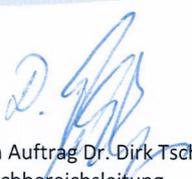
Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage. Sie gilt nur in Verbindung mit den oben aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden und den dort in Bezug genommenen Bescheiden.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-IS-13119-01-00**

Berlin, 06.12.2023



Im Auftrag Dr. Dirk Tschardtke  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

**Gültig ab:** 06.12.2023

Ausstellungsdatum: 26.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-01.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH  
Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden**

mit dem Standort

**IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH  
Am Lagerplatz 4, 01099 Dresden**

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**Inspektionen von Produkten in den Bereichen von Rohrsystemen und Kunststoffbauteilen im Rahmen der Produktzertifizierungen und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit den jeweils festgelegten Anforderungen aufgrund einer sachverständigen Beurteilung**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*



**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-01**

**2 Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen von Kunststoffprodukten, Kunststoff-Metallverbunden und Metallprodukten**

AVI/3  
2023-03

Inspektionen Rohrsysteme und Bauprodukte

Für die Produkte:

- Kunststoffe - Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid PVC-U und Profile aus PVC-UE für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendungen nach DIN EN 13245-2:2010-11
- Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten nach DIN EN 14509:2013-12
- selbsttragende Sandwich-Elemente und kaltgeformte Profile nach EPAQ:2017-10 und 2019-10
- Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech nach DIN EN 14782:2006-03
- Tragende Konstruktionsprofile und -platten aus faserverstärkten Kunststoffen (GFK/glasfaserverstärkte Verbundwerkstoffe) nach EAD 260001-00-0301
- tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen nach DIN EN 1090-4:2020-06
- tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen nach DIN EN 1090-05:2020-06
- Bausätze für Außenwandbekleidungen nach ETAG 034-1:2012-04, ETAG 034-2:2012-04
- Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen nach DIN Certco Zertifizierungsprogramm (ZP):2019-03
- Abläufe für Gebäude nach DIN EN 1253-3:2016-09

**Verwendete Abkürzungen:**

|               |  |
|---------------|--|
| AVI           | Inspektionsprogramm der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH           |
| DIN           | Deutsches Institut für Normung e. V.   |
| DIN CERTCO ZP | Zertifizierungsprogramm der DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitäts-bewertung mbH |
| EAD           | Europäische technische Spezifikation   |
| EN            | Europäische Norm   |
| EPAQ          | European Panels and Profiles Assured Quality                                       |
| ISO           | International Organization for Standardization                                     |
| QVI           | Inspektionsprogramm der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH           |

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass die Inspektionsstelle Typ A

## **IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Inspektionsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

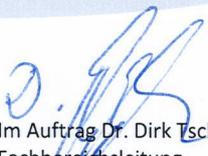
Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 06.12.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-13119-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 7 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-IS-13119-01-02**

Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-00.

Berlin, 06.12.2023



Im Auftrag Dr. Dirk Tschardtke  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

**Gültig ab: 06.12.2023**

Ausstellungsdatum: 06.12.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH  
Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden**

mit dem Standort

**IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH  
Am Lagerplatz 4, 01099 Dresden**

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**Inspektion im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle von Produkten (Behältern, Profilen, Rohren, Rohrformteilen, Armaturen und Rohrsystemen aus Kunststoffen, Faser-Kunststoff-Verbund, Kunststoff-Metallverbunden, Metall) sowie deren Produktgruppen und Bauteilen im nach festgelegten Vorschriften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit den jeweils festgelegten Anforderungen und aufgrund einer sachverständigen Beurteilung**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-02**

**1 Inspektionen von Rohrleitungssystemen im Rahmen der aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Bewertungsgrundlagen**

|  |   |
|--|---|
| DIN 8076<br>2013-09  | Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Klemmverbinder aus Metallen und Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen (PE) - Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung  |
| DIN EN 253<br>2020-03                                      | Fernwärmerohre - Einzelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Werkmäßig gefertigte Verbundrohrsysteme, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen  |
| DIN EN 448<br>2020-03                                      | Fernwärmerohre - Einzelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Werkmäßig gefertigte Verbundformstücke, bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen |
| DIN EN 488<br>2020-03                                      | Fernwärmerohre - Einzelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Werkmäßig gefertigte Stahl-Absperrarmaturen für Stahl-Mediumrohre, Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen              |
| DIN EN 489<br>2009-07                                      | Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Rohrverbindungen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen                               |
| DIN EN 1254-3<br>1998-03                                   | Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 3: Klemmverbindungen für Kunststoffrohre   |
| DIN EN 1254-8<br>2012-12                                   | Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 8: Pressfittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren  |
| DIN CEN/TS 12201-7<br>2014-05                              | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität   |
| DIN CEN/TS 1555-7<br>2014-04                               | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität  |
| DIN ISO/TS 15874-7<br>2019-04<br>DIN SPEC 19717<br>2019-04 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität  |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-02**

|  |  |
|--|--|
| DIN CEN/TS 14632<br>2012-05<br>DIN SPEC 19939<br>2012-05       | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung und Wasserversorgung mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität |
| DIN ISO/TS 15875-7<br>2019-04<br>DIN SPEC 19718<br>2019-04     | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität   |
| DIN ISO/TS 15876-7<br>2019-04<br>DIN SPEC 19719<br>2019-04     | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität  |
| DIN ISO/TS 15877-7<br>2019-04<br>DIN SPEC 1030<br>2019-04      | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität  |
| DIN CEN ISO/TS 22391-7<br>2019-04<br>DIN SPEC 19576<br>2019-04 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität  |
| DIN CEN ISO/TS 21003-7<br>2019-09<br>DIN SPEC 19851<br>2019-09 | Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität  |
| DVGW CERT<br>40014-11-N-DE<br>01/2017                          | Geschäftsordnung zur Zertifizierung von Produkten im nicht harmonisierten Bereich  |
| DVGW W 534<br>2015-07  | Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasserinstallation  |
| ZP 8500<br>2017-03   | Zertifizierungsprogramm des DVGW Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasserinstallation   |
| DVGW W 540<br>2010-08  | Eigensichere Apparate zum Anschluss an die Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen  |
| DVGW W542<br>2009-08   | Mehrschichtverbundrohre in der Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen  |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-02**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| DVGW ZP 8803<br>2018-03   | Zertifizierungsprogramm Multilayer Rohrleitungssysteme für warmes und kaltes Trinkwasser innerhalb von Gebäuden  |
| DVGW W 543<br>2005-05     | Druckfeste flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen   |
| DVGW W 544<br>2007-05     | Kunststoffrohre in der Trinkwasser-Installation  |
| DVGW W 570-1<br>2013-03   | Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Gebäudearmaturen  |
| DVGW W 570-2<br>2008-01   | Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für Sicherungsarmaturen   |
| DVGW W 570-3<br>2013-12   | Armaturen in der Trinkwasserinstallation - Gebäude- und Sicherungsarmaturen und/oder Kombinationen in Sonderbauformen für Einsatzbereich nach DIN EN 806 und DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988  |
| DVGW W 579<br>2015-09     | Probenahmearmaturen in der Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen  |
| DVGW GW 335-A1<br>2003-06 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil A 1: Rohre und daraus gefertigte Formstücke aus PVC-U für die Wasserverteilung                  |
| DVGW GW 335-A2<br>2005-11 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil A2: Rohre aus PE 80 und PE 100  |
| DVGW GW 335-B2<br>2004-09 | 2. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt GW 335 - Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil B2: Formstücke aus PE 80 und PE 100                  |
| DVGW GW 335-B3<br>2011-09 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung   |
| DVGW GW 335-B4<br>2014-04 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B4: Metallene Formstücke mit mechanischen oder Steckmuffenverbindungen für die Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen |
| DVGW G 5614<br>2013-12    | Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen; Pressverbinder  |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-02**

|  |   |
|--|---|
| DVGW G 5600-1<br>2014-02                           | Korrektur Februar 2014 zur Technischen Prüfgrundlage DVGW G 5600-1 "Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus Polyethylen; Anforderungen und Prüfungen", Oktober 2013 |
| DVGW W 574<br>2007-04                              | Sanitärarmaturen als Entnahmemarmaturen für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen  |
| DVGW VP 615<br>1996-07                             | Druckrohre, Formstücke und Rohrverbindungen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für Trinkwasserleitungen   |
| DVGW VP 640<br>2003-08                             | Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Rohre aus PE-Xb und PE-Xc   |
| DIN Certco Zertifizierungsprogramm (ZP)<br>2019-03 | Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen<br>(hier: <i>Durchführung von Inspektionen</i> )   |
| DIN Certco Zertifizierungsprogramm (ZP)<br>2017-05 | Kunststoffrohrsysteme (Druckrohre und -formstücke)<br>(hier: <i>Durchführung von Inspektionen</i> )   |
| DIN Certco Zertifizierungsprogramm (ZP)<br>2015-03 | Kunststoffrohrsysteme (Abwasserkanäle und -leitungen)<br>(hier: <i>Durchführung von Inspektionen</i> )  |
| DB Standard DBS 918 064<br>2008-12                 | Technische Lieferbedingungen - Kunststoffrohre für die Verwendung zur Entwässerung von Bahnanlagen  |
| SKZ-HR 3.2<br>2015-04                              | Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen PE-X   |
| SKZ-HR 3.3<br>2015-04                              | Heizungsrohre aus Polypropylen  |
| SKZ-HR 3.12<br>2021-08                             | Kunststoff-Aluminium-Mehrschichtverbundrohre  |
| SKZ-HR 3.13<br>2018-05                             | Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte PE-MDX  |
| SKZ-HR 3.16<br>2015-04                             | Heizungsrohre aus Polyethylen<br>Erhöhter Temperaturbeständigkeit PE-RT Typ I und Typ II  |
| SKZ-HR 3.26<br>2015-02                             | Erdwärmesondenfüße, Rohre und Rohrleitungsteile aus Polyethylen PE 100 für Erdwärmeprodukte   |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-02**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| INSTA-CERT<br>2017-06            | General Rules for the services provided by INSTA-CERT Product certification (GRC)  |
| INSTA SBC ISO 21003<br>2017-10   | Specific rules for Nordic certification in accordance with ISO 21003 Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings   |
| SVGW ZW 101<br>2022-11           | Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser, SVGW ZertW<br>(hier: <i>Durchführung von Inspektionen</i> )   |
| SVGW ZW/TPG-TPW 101 d<br>2007-01 | SVGW-Zulassung von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Kunststoff für die Verwendung im Gas- und Trinkwasserbereich<br>(hier: <i>Durchführung von Inspektionen</i> )   |
| SVGW ZW 106<br>2020-01           | Apparateanschluss- und Eckabsperrentile  |
| SVGW ZW 110/1<br>2022/07         | Absperrarmaturen   |
| SVGW ZW 110/2<br>2022/07         | Absperrarmaturen   |
| SVGW ZW 125<br>2021-01           | Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PE-X  |
| SVGW ZW 125/2<br>2022-01         | Trinkwasserverteilsysteme mit Mehrschichtverbundrohren   |
| SVGW ZW 125/3<br>2022-01         | Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PB  |
| KIWA BRL-K536 part G<br>2011-12  | Evaluation guideline for the Kiwa (technical approval with-) product certificate for plastic piping systems of PE-RT /AI intended for transport of hot and cold drinking water   |
| KIWA BRL-K536 part K<br>2017-11  | Evaluation guideline for the Kiwa (technical approval with-) product certificate for multilayer piping systems PE-X/AI, PE-RT/AI, PP-R/AI and PP-RCT/AT intended for transport of hot and cold drinking water inside buildings |
| KIWA BRL-K774/06<br>2012-02      | Evaluation guideline for the Kiwa product certificate for Compression fittings to tighten with matching clamping device  |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-02**

|   |   |
|---|---|
| KIWA GASTEC QA KE 186<br>November 2012      | Approval Requirements 186 for the GASTEC QA product certificate for press fittings for joining copper pipes   |
| Executive order No. 1007 of 01<br>July 2016 | Danish Ministry of Transport and Building (on the placement on the market and sale of building components that come into contact with drinking water) |
| GDV/ Version 3.2 of<br>13 August 2018       | Inspection guidelines for building components approved for drinking water   |
| EHP 003<br>2016-04                          | Euroheat & Power certification guidelines for the quality assessment of district heating steel valves (EN 488) for pre-insulated valve assemblies     |

**Verwendete Abkürzungen:**

|                |   |
|----------------|---|
| BRL            | Beurteilungsrichtlinie  |
| DBS            | Deutsche Bahn Standard  |
| DIBt           | Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin   |
| DIN            | Deutsches Institut für Normung e. V.  |
| DIN CERTCO ZFP | DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH -<br>Zertifizierungsprogramm  |
| DVGW           | Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.  |
| EHP            | Euroheat and Power certification programme  |
| EN             | Europäische Norm  |
| GASTEC QA      | Zulassungsvorschriften von KIWA   |
| GDV            | Godkent til Drikkevand (Dänemark)   |
| GW/TPG-TPW     | Prüf- / Zertifizierungsreglement des Schweizerischen Vereins des Gas- und<br>Wasserfaches   |
| HR             | SKZ Prüf- und Überwachungsbestimmungen  |
| INSTA SBC      | Specific rules for Nordic certification   |
| ISO            | International Organisation for Standardisation  |
| KIWA           | Niederländisches Test-Institut für Gas- und Trinkwasser-Artikel<br>(Ehemals: <u>K</u> eurings instituut voor waterleiding Artikeln) |
| SKZ            | Süddeutsches Kunststoffzentrum  |
| SVGW           | Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches  |
| W/TPW          | SVGW Prüf- / Zertifizierungsreglement   |
| Z              | Zulassungsnummer einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt   |
| ZP             | Zertifizierungsprogramm (DIN-Certco)  |
| QBI            | Qualitätsmanagementanweisung der IMA - Dresden  |