

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH
Am Lagerplatz 4, 01099 Dresden

eine Inspektionsstelle Typ A betreibt, die die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage 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 der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt werden.

D-IS-13119-01-01 Gültig ab: 20.05.2026

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 erteilt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 20.05.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

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

Berlin, 20.05.2026

Im Auftrag
Lbm-Chem. Tim Fuchs | Servicebereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 20.05.2026

Ausstellungsdatum: 24.08.2026

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

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH
Am Lagerplatz 4, 01099 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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Der Inspektionsstelle ist innerhalb der mit [Flex A] gekennzeichneten Inspektionsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung von Ergänzung oder Umstellung genormter oder ihnen gleichzusetzenden Anforderungen an den Gegenstand der Inspektion (z.B. die Revision von Prüfnormen) innerhalb der akkreditieren Inspektionsprogramme, sofern kein neues Inspektionsverfahren erforderlich wird.

Die Inspektionsstelle verfügt über eine aktuelle Liste über die Anforderungen an den Gegenstand der Inspektion im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz der Inspektionsstelle.

Inhaltsverzeichnis

1	Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen aus Kunststoffbauteilen nach bauaufsichtlichen Zulassungen [Flex A].....	2
2	Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen von Kunststoffprodukten, Kunststoff-Metallverbunden und Metallprodukten [Flex A]	3
3	Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen von Rohrleitungssystemen, (genormte Anforderungen) [Flex A]	4
4	Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen von Rohrleitungssystemen (nicht genormte Anforderungen)	8

Inspektionen der folgenden Produkte auf Grundlage der aufgeführten Bewertungs- und Prüfverfahren

- 1 **Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen aus Kunststoffbauteilen nach bauaufsichtlichen Zulassungen [Flex A]**

AVI/3
2025-06

Inspektionen Rohrsysteme und Bauprodukte

für folgende Produkte

- Behälter und Auffangvorrichtungen sowie abflusslose Sammelgruben aus Duroplasten; Reaktionsharze; textile Verstärkungsmaterialien
- Bauaufsichtliche Zulassungen
Z-40.11-...,

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

- tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen DIN EN 1090-05:2020-06
- Bausätze für Außenwandbekleidungen ETAG 034-2:2012-04
- Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen DIN Certco ZP:2019-03
- Abläufe für Gebäude DIN EN 1253-3:2016-09

3 Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen von Rohrleitungssystemen, (genormte Anforderungen) [Flex A]

AVI/3 Inspektionen Rohrsysteme und Bauprodukte
2025-06

für folgende Produkte

- Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Klemmverbinder aus Metallen und Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen (PE) DIN 8076:2013-09
- 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 253:2020-03
- 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 448:2020-03
- Fernwärmerohre - Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze, Werkseitig hergestellte Absperrarmaturbaueinheit aus Stahl für Stahl-Mediumrohre, Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen DIN EN 488:2020-03

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

- | | |
|--|--|
| - Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohr-systeme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Rohrverbindungen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen | DIN EN 489:2009-07 |
| - Klemmverbindungen für Kunststoffrohre | DIN EN 1254-3:1998-03 |
| - Pressfittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren | DIN EN 1254-8:2012-12 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) | DIN CEN/TS 12201-7:2014-05 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung | DIN CEN/TS 1555-7:2014-04 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-installation – Polypropylen (PP) | DIN ISO/TS 15874-7:2019-04
DIN SPEC 19717:2019-04 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung und Wasser-versorgung mit und ohne Druck – Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) | DIN CEN/TS 14632:2012-05
DIN SPEC 19939:2012-05 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-installation – Vernetztes Polyethylen (PE-X) | DIN ISO/TS 15875-7:2019-04
DIN SPEC 19718:2019-04
SVGW ZW125:2021-01 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-installation – Polybuten (PB) | DIN ISO/TS 15876-7:2019-04
DIN SPEC 19719:2019-04
SVGW ZW125/3:2022-01 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-installation – Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) | DIN ISO/TS 15877-7:2019-04
DIN SPEC 1030:2019-04 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-installation – Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) – Teil 7 | DIN CEN ISO/TS 22391-7: 2019-04
DIN SPEC 19576:2019-04 |
| - Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kalt-wasserinstallation innerhalb von Gebäuden | DIN CEN ISO/TS 21003-7: 2019-09
DIN SPEC 19851:2019-09 |

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

- | | |
|---|---------------------------------------|
| - Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasserinstallation | DVGW W 534:2015-07
ZP 8500:2022-05 |
| - Eigensichere Apparate zum Anschluss an die Trinkwasser-Installation | DVGW W 540:2010-08 |
| - Mehrschichtverbundrohre in der Trinkwasser-Installation | DVGW W 542:2009-08 |
| - Multilayer Rohrleitungssysteme für warmes und kaltes Trinkwasser innerhalb von Gebäuden | DVGW ZP 8803:2018-03 |
| - Druckfeste flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen – Anforderungen und Prüfungen | DVGW W 543:2005-05 |
| - Kunststoffrohre in der Trinkwasser-Installation | DVGW W 544:2007-05 |
| - Gebäudearmaturen | DVGW W 570-1:2013-03 |
| - Sicherungsarmaturen | DVGW W 570-2:2008-01 |
| - Gebäude- und Sicherungs-armaturen und/oder Kombinationen in Sonderbauformen für Einsatzbereich nach DIN EN 806 und DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988 | DVGW W 570-3:2013-12 |
| - Probenahmearmaturen in der Trinkwasser-Installation | DVGW W 579:2015-09 |
| - Rohre und daraus gefertigte Formstücke aus PVC-U für die Wasserverteilung | DVGW GW 335-A1:2003-06 |
| - Rohre aus PE 80 und PE 100 | DVGW GW 335-A2:2005-11 |
| - Formstücke aus PE 80 und PE 100 | DVGW GW 335-B2:2004-09 |
| - Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung | DVGW GW 335-B3:2011-09 |
| - Metallene Formstücke mit mechanischen oder Steckmuffenverbindungen für die Wasserverteilung | DVGW GW 335-B4:2014-04 |
| - Pressverbinder | DVGW G 5614:2013-12 |
| - Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus Polyethylen | DVGW G 5600-1:2014-02 |

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

- | | |
|---|--|
| - Sanitärarmaturen als Entnahmearmaturen für Trinkwasser-Installationen | DVGW W 574:2007-04 |
| - Druckrohre, Formstücke und Rohrverbindungen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für Trinkwasserleitungen | DVGW VP 615:1996-07 |
| - Rohre aus PE-Xb und PE-Xc | DVGW VP 640:2003-08 |
| - Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen | DIN Certco ZP 2019-03 |
| - Kunststoffrohrsysteme (Druckrohre und -formstücke) | DIN Certco ZP:2017-05 |
| - Kunststoffrohrsysteme (Abwasserkanäle und -leitungen) | DIN Certco ZP:2015-03 |
| - Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasserinstallation | DVGW ZP 8500
2017-03 |
| - Rohre und Rohrleitungen aus Kunststoff für die Verwendung im Gas- und Trinkwasserbereich | SVGW ZW/TPG-TPW101d:
2007-01 |
| - Apparateanschluss- und Eckabsperrentile | SVGW ZW106:2020-01 |
| - Absperrarmaturen | SVGW ZW110/1:2022/07
SVGW ZW110/2:2022/07 |
| - Trinkwasserverteilsysteme mit Mehrschichtverbundrohren | SVGW ZW125/2:2022-01 |
| - Euroheat & Power certification guidelines for the quality assessment of district heating steel valves (EN 488) for pre-insulated valve assemblies | EHP 003:2016-04 |
| - building components approved for drinking water | GDV/ Version 3.2 of
13 August 2018 |

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

**4 Inspektionen zur Evaluierung von Produktzertifizierungen von Rohrleitungssystemen
(nicht genormte Anforderungen)**

AVI/3 Inspektionen Rohrsysteme und Bauprodukte
2025-06

für folgende Produkte

- | | |
|---|---|
| - Kunststoffrohre für die Verwendung zur Entwässerung von Bahnanlagen | DB Standard DBS 918
064:2008-12 |
| - Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen PE-X | SKZ-HR 3.2: 2022-10 |
| - | |
| - Heizungsrohre aus Polypropylen | SKZ-HR 3.3:2015-04 |
| - Kunststoff-Aluminium-Mehrschichtverbundrohre | SKZ-HR 3.12:2021-08 |
| - Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte PE-MDX | SKZ-HR 3.13:2018-05 |
| - Heizungsrohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit PE-RT Typ I und Typ II | SKZ-HR 3.16:2024-02 |
| - Erdwärmesondenfüße, Rohre und Rohrleitungsteile aus Polyethylen PE 100 für Erdwärmeprodukte | SKZ-HR 3.26:2022-10 |
| - Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings | INSTA SBC ISO 21003:2017-10 |
| - plastic piping systems of PE-RT /Al intended for transport of hot and cold drinking water | KIWA BRL-K536 part G:2011-12 |
| - multilayer piping systems PE-X/Al, PE-RT/Al, PP-R/Al and PP-RCT/AT intended for transport of hot and cold drinking water inside buildings | KIWA BRL-K536 part K:2017-11 |
| - Compression fittings to tighten with matching clamping device | KIWA BRL-K774/06:2012-02 |
| - press fittings for joining copper pipes | KIWA GASTEC QA KE 186:
November 2012 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13119-01-01**Verwendete Abkürzungen:**

AVI	Inspektionsprogramm der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH
DBS	Deutsche Bahn Standard
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DIN Certco ZP	Zertifizierungsprogramm der DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
EAD	Europäische technische Spezifikation
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
EHP	Euroheat and Power certification programme
EN	Europäische Norm
EPAQ	European Panels and Profiles Assured Quality
GASTEC QA	Zulassungsvorschriften von KIWA
INSTA SBC	Specific rules for Nordic certification
ISO	International Organization for Standardization
KIWA	Niederländisches Test-Institut für Gas- und Trinkwasser-Artikel (Ehemals: Keurings instituut voor waterleiding Artikelen)
SKZ	Süddeutsches Kunststoffzentrum
SVGW	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
QVI	Inspektionsprogramm der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH