DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Inspektionsstelle

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

an den Standorten

Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden (BI 1)
Am Lagerplatz 4, 01099 Dresden (BI 2)

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 als Inspektionsstelle Typ A besitzt, Inspektionen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Überwachung von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen Behälter, Profile sowie Rohre, Rohrformteile, Armaturen und Rohrsysteme aus Kunststoffen, Faser-Kunststoff-Verbunden, Kunststoff-Metallverbunde, Metall und Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle von Produkten (Behältern, Profilen, Rohren, Rohrformteilen, Armaturen und Rohrsystemen aus Kunststoffen, Faser-Kunststoff-Verbund, Kunststoff-Metallverbunden), Metall, deren Produktgruppen und Bauteilen nach festgelegten Vorschriften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit den jeweils festgelegten Anforderungen und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 18.09.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-13119-01 und ist gültig bis 07.11.2018. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 9 Seiten.

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

Berlin, 18.09.2017

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Siehe Hinweise auf der Rückseite

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 auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).
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). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

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 GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 18.09.2017 bis 07.11.2018 Ausstellungsdatum: 18.09.2017

Urkundeninhaber:

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

für ihre Inspektionsstelle Typ A

an den Standorten

Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden (BI 1)
Am Lagerplatz 4, 01099 Dresden (BI 2)

Inspektionen in den Bereichen:

Überwachung von Produkten, Produktgruppen und Bauteilen aus den Produktbereichen Behälter, Profile sowie Rohre, Rohrformteile, Armaturen und Rohrsysteme aus Kunststoffen, Faser-Kunststoff-Verbunden, Kunststoff-Metallverbunde, Metall und
Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle von Produkten (Behältern, Profilen, Rohren, Rohrformteilen, Armaturen und Rohrsystemen aus Kunststoffen, Faser-Kunststoff-Verbund, Kunststoff-Metallverbunden), Metall, deren Produktgruppen und Bauteilen nach festgelegten Vorschriften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit den jeweils festgelegten Anforderungen und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionen nach der Inspektionsanweisung

QBI/1 2016-11	Arbeitsweise von IMA Inspektionsstellen - Verfahrensanweisung Inspektionen zur Kontrolle der Produkte, werkseigenen Produktionskontrolle sowie Probenahmen am Produktionsort

Inspektionen der folgenden Bereiche erfolgen auf der jeweiligen Grundlage (aus relevanten Zertifizierungsprogrammen, Bewertungs- und Grundprüfnormen)

1. Kunststoffbauteile (BI 1)

PÜZ Verzeichnis Teil IIa Lfd. Nr. 41.1/2	Behälter und Auffangvorrichtungen sowie abflusslose Sammelgruben aus Duroplastern; Reaktionsharze; textile Verstärkungsmaterialien
PÜZ Verzeichnis Teil IIa Lfd. Nr. 41.2/1	Beschichtungen für Auffangwannen und Ableitflächen
PÜZ Verzeichnis Teil IIa Lfd. Nr. 6.1/1, 6.1/3, 6.1/4	Bauelemente aus Verbundwerkstoffen und glasverstärkten Kunststoffen, Bauelemente aus Thermoplasten; Reaktionsharzgebundene Baustoffe
PÜZ Verzeichnis Teil IIa Lfd. Nr. 1.5/5	Bewehrungstextil
DIN EN 13245-2 2010-11	Kunststoffe - Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für die Anwendung im Bauwesen - Teil 2: Profile aus PVC-U und Profile aus PVC-UE für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außeranwendungen
DIN EN 14509 2013-12	Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen
Qualitätsrichtlinien für Sandwichelemente und Profile EPAQ 2016-11	Qualitätsrichtlinien der European Association for Panels and Profiles (PPA-Europe) für selbsttragende Sandwich-Elemente und kaltgeformte Profile

DIN EN 14782 2006-03	Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen
EAD 260001-00-03.03 2016-04	Structural sections and decks made from fibre reinforced polymers (FRP/glass fibre composites); EOTA file No. 13-26-0001-03.03

2. Rohrsysteme (BI 2)

DIN 8076 2013-09	Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Klemmverbinder aus Metallen und Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen (PE)
DIN EN 253 2015-12	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Verbund-Rohrsystem, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen
DIN EN 448 2016-02	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Verbundformstücke, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen
DIN EN 489 2009-07	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohr-system für direkte erdverlegte Fernwärmenetze - Verbundformstücke, bestehende aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen
DIN EN 1254-3 1998-03	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 3: Klemmverbindungen für Kunststoffrohre
DIN EN 1254-8 2012-08	Kupfer und Kupferlegierungen –Fittings –Teil 8: Pressfittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren;
DIN CEN/TS 12201-5 2014-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE)
DIN CEN/TS 1555-5 2003-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)

DIN ISO/TS 15874-7 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN/TS 14632:2012-05; DIN SPEC 19939:2012-05	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 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-Installation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN ISO/TS 15876-7 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN ISO/TS 15877-7 2010-02	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN IS0/TS 22391-7 2012-03	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 2010-12	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DVGW CERT 40014-11-N-DE 01/2017	GESCHÄFTSORDNUNG zur Zertifizierung von Produkten im nicht harmonisierten Bereich
DVGW W 534 2015-07	Rohrverbinder und Rohrverbindungen Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasserinstallation / ZP 8500:2017-01
DVGW W 540 2010-08	Eigensichere Apparate zum Anschluss an die Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen

DVGW W542 2009-08	Mehrschichtverbundrohre in der Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen
DVGW W 543 2005-05	Druckfeste flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen
DVGW W 544 2007-05	Kunststoffrohre in der Trinkwasserinstallation
DVGW W 570-1 2013-03	Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Gebäudearmaturen
DVGW W 570-2 2008-01	Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für Sicherungsarmaturen
DVGW W 570-3 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 2015-09	Probennahmearmaturen in der Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen
DVGW GW 335-A1 2003-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas – und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen – Teil A1: Rohe und daraus gefertigte Formstücke aus PVC-U für die Wasserverteilung
DVGW GW 335-A2 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 2004-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas – und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen – Teil B2: Formstücke aus PE 80 und PE 100
DVGW GW 335-B3 2011-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung

DVGW GW 335-B4 2014-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B4: Metallene Formstücke mit mechanischen oder Steckmuffenverbindungen für die Wasserverteilung
DVGW G 5614 2013-12	Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen; Pressverbinder
DVGW G 5600-1 2014-02	Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus Polyethylen
DVGW W574 2007-04	Sanitärarmaturen als Entnahmearmaturen für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen
DVGW VP 615 1996-07	Druckrohre, Formstücke und Rohrverbindungen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für Trinkwasserleitungen
DVGW VP 640 2003-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Rohre aus PE-Xb und PE-Xc
DIN Certco Zertifizierungs-programm (ZP) 2015-01	Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen
DIN Certco Zertifizierungs-programm (ZP) 2015-03	Kunststoffrohrsysteme (Druckrohre und -formstücke)
DIN Certco Zertifizierungs-programm (ZP) 2015-03	Kunststoffrohrsysteme (Abwasserkanäle und -leitungen)
DB Standard DBS 918 064 2008-12	Technische Lieferbedingungen; Kunststoffrohre für die Verwendung zur Entwässerung von Bahnanlagen
SKZ-HR 3.2 2015-04	Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen PE-X
SKZ-HR 3.3 2015-04	Heizungsrohre aus Polypropylen
SKZ-HR 3.12 2015-06	Kunststoff-Aluminium-Mehrschichtverbundrohre

SKZ-HR 3.13 2006-05	Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte PE-MDX
SKZ-HR 3.16 2015-04	Heizungsrohre aus Polyethylen Erhöhter Temperaturbeständigkeit PE-RT Typ I und Typ II
SKZ-HR 3.26 2015-02	Erdwärmesondenfüße, Rohre und Rohrleitungsteile aus Polyethylen PE 100 für Erdwärmeprodukte
INSTA-CERT 2012-02	General Rules for the services provided by INSTA-CERT Product certification (GRC)
INSTA SBC ISO 21003 2015-01	Specific rules for Nordic certification in accordance with ISO 21003 Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings
SVGW ZW 101 2016-01	Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser, SVGW ZertW
SVGW GW/TPG-TPW 101 d 2004-10	SVGW-Zulassung von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Kunststoff für die Verwendung im Gas- und Trinkwasserbereich
SVGW ZW 106 2016-07	Apparateanschluss- und Eckabsperrventile
SVGW ZW 110 2016-01	Absperrarmaturen
SVGW ZW 125 2016-01	Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PE-X
SVGW ZW 129 2016-01	Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PB
SVGW ZW 142 2016-01	Trinkwasserverteilsysteme mit Mehrschichtverbundrohren
KIWA BRL-K536 partD 15-12-2011	Evaluation guideline for the Kiwa (technical approval with-)product certificate for plastic piping systems of PE-X intended for transport of hot and cold drinking water

KIWA BRL-K536 partE 15-12-2011	Evaluation guideline for the Kiwa (technical approval with-)product certificate for plastic piping systems of PE-X /Al intended for transport of hot and cold drinking water
KIWA BRL-K536 partG 15-12-2011	Evaluation guideline for the Kiwa (technical approval with-)product certificate for plastic piping systems of PE-RT /Al intended for transport of hot and cold drinking water
KIWA BRL-K774/06 01-02-2012	Evaluation guideline for the Kiwa product certificate for Compression fittings to tighten with matching clamping device
KIWA GASTEC QA KE 186 November 2012	Approval Requirements 186 for the GASTEC QA product certificate for press fittings for joining copper pipes
Executive order No. 666 of 20 May 2015	Danish Ministry of Transport and Building (Issue of approvals for building components that come into contact with drinking water)
GDV/ Version 2.0 of 22 May 2015	Inspection guidelines for building components approved for drinking water

verwendete Abkürzungen:

BRL	Beurteilungsrichtlinie instituut voor waterleiding Artikelen)
DBS	Deutsche Bahn Standard
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsche Norm
DIN EN	Deutsche Norm auf der Grundlage einer Europäischen Norm
DIN EN ISO	Deutsche Norm auf der Grundlage einer Europäischen Norm, die auf einer Internationalen Norm der ISO beruht
EN	Europäische Norm
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
DIN Certco ZP	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH - Zertifizierungsprogramm
DVGW	Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.
GASTEC QA	Zulassungsvorschriften von KIWA
GDV	Godkent til Drikkevand (Dänemark)
GW/TPG-TPW	SVGW Prüf- / Zertifizierungsreglement
HR	SKZ Prüf- und Überwachungsbestimmungen
INSTA SBC	Specific rules for Nordic certification
ISO	International Organization for Standardization
KIWA	Niederländisches Test-Institut für Gas- und Trinkwasser-Artikel(Ehemals: Keurings QBI Qualitätsmanagementanweisung der IMA - Dresden
SKZ	Süddeutsches Kunststoffzentrum
SVGW	Schweizerische Verein des Gas- und Wasserfaches
W/TPW	SVGW Prüf- / Zertifizierungsreglement
Z	Zulassungsnummer einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBT
ZP	Zertifizierungsprogramm (DIN-Certco)