

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

Universität Stuttgart

mit ihrer Inspektionsstelle

Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung Pfaffenwaldring 6A 70569 Stuttgart

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

Inspektion von neuen und in Betrieb befindlichen Produkten, Komponenten, Anlagen, Verfahren und Systemen der Gebäudetechnik und Gebäudeenergetik sowie ihrer Produktion inklusive Qualitätssicherung (WPK) bezüglich wärme-, strömungs-, material- und MSR-technischer Eigenschaften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit bestimmten gesetzlich geregelten Anforderungen im Rahmen von Zertifizierungen im europäischen gesetzlich geregelten Bereich (EU-BauPVO) oder in Bezug auf Landesbauordnungen (LBO) oder mit bestimmten Anforderungen im Auftrag von Zertifizierungsstellen sowie – aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.07.2019 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-11027-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 10 Seiten,

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-11027-01-00**

Berlin, 26.07.2019

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

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-11027-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 26.07.2019

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Urkundeninhaber:

Universität Stuttgart

mit ihrer Inspektionsstelle:

**Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung
Pfaffenwaldring 6A
70569 Stuttgart**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektion von neuen und in Betrieb befindlichen Produkten, Komponenten, Anlagen, Verfahren und Systemen der Gebäudetechnik und Gebäudeenergetik sowie ihrer Produktion inklusive Qualitätssicherung (WPK) bezüglich wärme-, strömungs-, material- und MSR-technischer Eigenschaften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit bestimmten gesetzlich geregelten Anforderungen im Rahmen von Zertifizierungen im europäischen gesetzlich geregelten Bereich (EU-BauPVO) oder in Bezug auf Landesbauordnungen (LBO) oder mit bestimmten Anforderungen im Auftrag von Zertifizierungsstellen sowie – aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

1 Inspektion von neuen und in Betrieb befindlichen Produkten, Komponenten, Anlagen, Verfahren und Systemen der Gebäudetechnik und Gebäudeenergetik sowie ihrer Produktion inklusive Qualitätssicherung (WPK) bezüglich wärme-, strömungs-, material- und MSR-technischer Eigenschaften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit bestimmten gesetzlich geregelten Anforderungen im Rahmen von Zertifizierungen in Bezug auf Landesbauordnungen (LBO)

Inspektionen nach:

VA 08005 2019-05	Ablauf einer Inspektion
VA 08006 2019-05	Ablauf einer Überwachung nach LBO
DIN 18200 2018-09	Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte – Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung (ohne Abs. 3.5 Zertifizierung)

auf der Basis nachfolgender Bewertungs- und Spezifikationsdokumentationen:

DIN EN 303-1 2017-11	Heizkessel – Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrennern – Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
DIN EN 442-1 2015-03	Radiatoren und Konvektoren - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
DIN 1946-4 2018-09	Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens
DIN 1946-6 2009-05	Raumluftechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung
DIN EN 12897 2016-12	Wasserversorgung - Bestimmung für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer
prEN 12975 2018-09	Sonnenkollektoren - Allgemeine Anforderungen
DIN EN 14175-2 2003-08	Abzüge - Teil 2: Anforderungen an Sicherheit und Leistungsvermögen
DIN EN 15239 2007-08	Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Gültig ab: 26.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

DIN EN 15240 2007-08	Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlage
DIN EN 15251 2012-12	Eingangsparameter für das Raumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden - Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik
DIN EN 15378-1 2017-09	Energetische Bewertung von Gebäuden - Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung in Gebäuden - Teil 1: Inspektion von Kesseln, Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung, Module M3-11, M8-11
DIN EN 15378-3 2017-09	Energetische Bewertung von Gebäuden - Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung in Gebäuden - Teil 3: Gemessene Gesamtenergieeffizienz, Module M3-10, M8-10
DIN E EN 16798-1 2015-07	Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Teil 1: Eingangsparameter für das Innenraumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden bezüglich Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik; – Module M1-6
DIN EN 16798-3 2017-11	Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme (Module M5-1, M5-4)
DIN EN 16798-17 2017-11	Energetische Bewertung von Gebäuden – Lüftung von Gebäuden – Teil 17: Leitlinien für die Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)
DIN 18017-3 2009-09	Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster - Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren
DIN EN 18599 2018-09	Energetische Bewertung von Gebäuden – Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung – Teil 1: Allgemeine Bilanzierungsverfahren, Begriffe, Zonierung und Bewertung der Energieträger
DIN EN ISO 52000-1 2018-03	Energieeffizienz von Gebäuden – Festlegungen zur Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden – Teil 1: Allgemeiner Rahmen und Verfahren
VDI 6031 2006-03	Abnahmeprüfung von Raumkühlflächen
DIN EN 274-3 2002-05	Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände - Teil 3: Güteüberwachung

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Gültig ab: 26.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

DIN EN 598 2009-10	Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 877 2010-01	Rohre und Formstücke aus Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung
DIN EN 997 2012-05	WC-Becken und WC-Anlagen mit angeformtem Geruchverschluss
DIN EN 1123-1 2004-12	Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung
DIN EN 1124-1 2004-12	Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostendem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung
DIN EN 1124-1 Ber. 1 2006-01	Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostendem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung
DIN CEN/TS 1401-2 2012-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN/TS 1451-2 2012-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN V ENV 1453-2 2001-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung und glatten Rohroberflächen zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebäuden - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN/TS 1455-2 2012-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN/TS 1519-2 2012-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Gültig ab: 26.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

DIN CEN/TS 1565-2 2012-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Styrol-Copolymer-Blends (SAN+PVC) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN/TS 1566-2 2012-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN/TS 1852-2 2009-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN EN 1916 2003-04	Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
DIN EN ISO 4628-1 2016-07	Beschichtungsstoffe –Beurteilung von Beschichtungsschäden –Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem
DIN EN ISO 4628-2 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades
DIN EN ISO 4628-3 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades
DIN EN ISO 4628-4 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 4: Bewertung des Rissgrades
DIN EN ISO 4628-5 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

DIN EN ISO 4628-8 2013-03	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden Enthaftung und Korrosion
DIN EN 12666-1 2011-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem
DIN CEN/TS 12666-2 2012-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN EN 13407 2018-12	Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren
DIN CEN/TS 13476-4 2013-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 4: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN EN 13618 2017-03	Flexible Schlauchverbindungen in Trinkwasser-Installationen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 14037-1 2016-12	An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 1: Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung - Technische Spezifikationen und Anforderungen
DIN EN 14055 2018-12	Spülkästen für WC-Becken und Urinale
DIN EN 14528 2018-12	Sitzwaschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 14688 2018-12	Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren
DIN CEN/TS 14758-2 2007-10	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN ISO/TS 15874-7 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-Installation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlung für die Beurteilung der Konformität

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Gültig ab: 26.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

DIN ISO/TS 15875-7 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-Installation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 7: Empfehlung für die Beurteilung der Konformität
DIN ISO/TS 15876-7 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-Installation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlung für die Beurteilung der Konformität
DIN ISO/TS 15877-7 2010-02	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasser-Installation - Polyvinylchlorid (PVC) - Teil 7: Empfehlung 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
DIN CEN ISO/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
RAL-GZ 698 2018-01	Entwässerungstechnik Guss - Gütesicherung

2 Inspektion von neuen und in Betrieb befindlichen Produkten, Komponenten, Anlagen, Verfahren und Systemen der Gebäudetechnik und Gebäudeenergetik sowie ihrer Produktion inklusive Qualitätssicherung (WPK) bezüglich wärme-, strömungs-, material- und MSR-technischer Eigenschaften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten gesetzlich geregelten Anforderungen im Rahmen von Zertifizierungen im europäischen gesetzlich geregelten Bereich (EU-BauPVO)

Inspektionen nach:

VA 08005 2019-05	Ablauf einer Inspektion
VA 08007 2019-05	Ablauf einer Inspektion nach BauPVO

auf der Basis nachfolgender Bewertungs- und Spezifikationsdokumentationen:

DIN EN 442-1 2015-03	Radiatoren und Konvektoren - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
DIN EN 14037-1 2016-12	An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 1: Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung - Technische Spezifikationen und Anforderungen

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Gültig ab: 26.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

3 Inspektion von neuen und in Betrieb befindlichen Produkten, Komponenten, Anlagen, Verfahren und Systemen der Gebäudetechnik und Gebäudeenergetik sowie ihrer Produktion inklusive Qualitätssicherung (WPK) bezüglich wärme-, strömungs-, material- und MSR-technischer Eigenschaften und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Auftrag von Zertifizierungsstellen

Inspektionen nach:

VA 08005 2019-05	Ablauf einer Inspektion
VA 08008 2019-05	Ablauf einer Inspektion nach privatrechtlichen Zertifizierungsprogrammen
DIN 18200 2018-09	Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte – Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung (ohne Abs. 3.5 Zertifizierung)

auf der Basis nachfolgender Bewertungs- und Spezifikationsdokumentationen:

CEN CCC3 2014-01	CEN Keymark Scheme Rules for Thermostatic Radiator Valves (ohne Abs. 6 Checks by the empowered certification body)
CEN SKN 2018-03	Specific CEN Keymark Scheme Rules for Solar Thermal Products (ohne Abs. 11 Changing certification body ohne Abs. 12 Solar Keymark certification of a system with a collector certified by another certification body)
DIN Certco 2015-03	Zertifizierungsprogramm Kunststoffrohrsysteme (Abwasserkanäle und -leitungen) (ohne Abs. 6 Zertifizierung)
DIN Certco 2017-05	Zertifizierungsprogramm Kunststoffrohrsysteme (Druckrohre und -formstücke) (ohne Abs. 6 Zertifizierung)
DIN Certco 2011-10	Zertifizierungsprogramm Spülkästen für WC-Becken und Urinale (ohne Abs. 5 Zertifizierung)
DIN Certco 2004-01	Zertifizierungsprogramm Warmwasser-Deckenstrahlplatten (ohne Abs. 8 Zertifizierung)
DIN Certco 2009-11	Zertifizierungsprogramm Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung (ohne Abs. 5 Zertifizierung)

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Gültig ab: 26.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

DIN Certco 2015-07	Zertifizierungsprogramm Radiatoren und Konvektoren (ohne Abs. 6 Zertifizierung)
DIN Certco 2015-01	Zertifizierungsprogramm Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen (ohne Abs. 5 Zertifizierung)
DIN Certco 2015-06	Certification Scheme Heat Pumps (ohne Abs. 5 Certification)
Qplus Richtlinie R 592012-1 2015-05	Entwässerungssysteme – Teil 1: Dichtungen
Qplus Richtlinie R 592012-2 2015-05	Entwässerungssysteme – Teil 2: biegeeweiche Rohre und Formstücke
Qplus Richtlinie prR 592012-3 2015-05	Entwässerungssysteme – Teil 3: biegesteife Rohre und Formstücke
Qplus Richtlinie R 592014/1a 2013-02	Klosetts und Spülkästen Anforderungen und Prüfverfahren
Qplus Richtlinie R 592014/1b 2013-02	Urinale Anforderungen und Prüfverfahren
Qplus Richtlinie R 592014/1c 2013-02	Waschtische Anforderungen und Prüfverfahren
Qplus Richtlinie R 592014/1d 2013-02	Bidets Anforderungen und Prüfverfahren
Qplus Richtlinie R 592014/2 2009-03	Qualitätssicherung in der Liegenschaftsentwässerung Ablaufgarnituren, Prüfrichtlinie
Qplus Richtlinie R 592014/3 2008-02	Qualitätssicherung in der Liegenschaftsentwässerung Einläufe und Abläufe für Boden und Regenwasser, Prüfrichtlinie

Ausstellungsdatum: 26.07.2019

Gültig ab: 26.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11027-01-00

verwendete Abkürzungen:

EU-BauPVO	Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
LBO	Landesbauordnung
MSR	Messen - Steuern - Regeln
Qplus	Qplus Swiss Quality, Verein nach Schweizer Recht
RAL	RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.
VA	Verfahrensweisung / Inspektionsverfahren der Inspektionsstelle Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung der Universität Stuttgart
VDI	Verein Deutscher Ingenieure e.V.
WPK	Werkseigene Produktionskontrolle