

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-13119-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 06.05.2019

Ausstellungsdatum: 06.05.2019

Urkundeninhaber:

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

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Rohre und Rohrleitungssysteme für die Wasser- und Gasversorgung und Abwasserentsorgung;
Zertifizierung von Bauprodukten (System 1 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit)
im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die
Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

1. Rohre und Rohrleitungssysteme für die Wasser- und Gasversorgung und Abwasserentsorgung sowie für Gasversorgungen

CEN ISO/TS 15874-7 2003	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) – Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
CEN ISO/TS 15875-7 2003	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) – Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
CEN ISO/TS 15876-7 2003	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-13119-01-00

CEN ISO/TS 15877-7 2009; DIN SPEC 1030 2010-02	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN ISO/TS 21003-7 2010-12 DIN SPEC 19851 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 DIN SPEC 19576 2012-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
DIN CEN/TS 1555-7 2014-4 DIN SPEC 16454 2014-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität;
DIN CEN/TS 12201-7 2014-05 DIN SPEC 11557 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 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
EHP/001 2016-01	Euroheat & Power Certification Guidelines for Quality Assessment of District Heating Pipes
EHP/002 2011-01	Euroheat & Power Certification Guidelines for Quality Assessment of District Heating Pipes - pre-insulated flexible pipe Systems
EHP/003 2016-01	Euroheat & Power Certification Guidelines for Quality Assessment of District Heating Steel Valves

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-13119-01-00

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 Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Rohrverbindungen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan- Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen
DIN EN 15632-1 2015-03	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 15632-2 2015-03	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 2: Verbundsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 15632-3 2015-03	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 3: Nicht-Verbundsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 15632-4 2009-10	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 4: Verbundsystem mit Mediumrohren aus Metall - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 15698-1 2009-07	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 1: Verbund-Doppelrohrsystem bestehend aus zwei Stahl- Mediumrohren, Polyurethan-Wärmedämmung und einem Außenmantel aus Polyethylen
DIN EN 15698-2 2015-11	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 2: Verbundformstück und vorgedämmte Absperrarmatur, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen

2. Zertifizierung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/437/EG 1998/436/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	1	EN 14509:2013 Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte
1997/597/EG Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton	1+	EAD 260001-00-03.03 Structural sections and decks made from fibre reinforced polymers (FRP/glass fibre composites) – EOTA file No. 13-26-0001-03.03
2003/640/EG Bausätze für vorgehängte Aussenwandbekleidungen	2+	ETAG 034-1:2012 Guidelines for European Technical Approval for Kits for External Wall Claddings - Part I: Ventilated cladding kits comprising cladding components and associated fixings
1998/214/EG 2001/596/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	DIN EN 1090-1: 2009+A1:2011 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile

¹⁾ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Aufgaben, die für die Zertifizierung erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der Produktnormen anzuwenden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-13119-01-00

verwendete Abkürzungen:

CEN	Comité Européen pour Normalisation - Europäisches Komitee für Normung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DIN SPEC	Deutsches Institut für Normung e.V. - Spezifikation
EN	Europäische Norm
EHP	Euroheat and Power Certification - Leitfäden des Zertifizierungsprogrammes von Euroheat and Power - einer Vereinigung in der EU für nachhaltige Energie
ISO	International Standardization Organization
ISO-TS	International Standardization Organization/Technical Specification