

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 das Prüflaboratorium

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH
Prüfstelle für Bauprodukte

an den Standorten

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen
Kantoorgebouw „De Enk“, Tivolilaan 205, 6824 BV Arnhem, Niederlande

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

ausgewählte mechanisch-technologische und thermo-analytische Prüfungen an Kunststoffen, polymeren Komponenten von Rohrleitungs- und Schlauchlinersystemen sowie GFK-Laminatausschnitten

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 11.07.2018 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18196-01 und ist gültig bis 10.07.2023. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-18196-01-00**

Berlin, 11.07.2018


Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér
Abteilungsleiter

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18196-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 11.07.2018 bis 10.07.2023

Ausstellungsdatum: 11.07.2018

Urkundeninhaber:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH
Prüfstelle für Bauprodukte

an den Standorten

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen
Kantoorgebouw „De Enk“, Tivolilaan 205, 6824 BV Arnheim, Niederlande

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte mechanisch-technologische und thermo-analytische Prüfungen an Kunststoffen, polymeren Komponenten von Rohrleitungs- und Schlauchlinersystemen sowie GFK-Laminatausschnitten

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

GE = Gelsenkirchen

NL = Niederlande (Arnheim)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18196-01-00

DIN EN ISO 178 2013-09	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	GE NL
DIN EN ISO 527-1 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (hier: <i>Abschnitt 9</i>)	GE
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	GE
DIN EN ISO 527-3 2003-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	GE
DIN EN ISO 527-4 1997-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	GE
DIN EN ISO 527-5 2010-01	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	GE
DIN EN ISO 899-2 2015-06	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung	GE NL
DIN EN 1228 1996-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der spezifischen Anfangs-Ringsteifigkeit	GE NL
ISO 7685 1998-07	Kunststoffe - Rohrleitungssysteme - Glasfaserverstärkte Duroplast-(GFK)-Rohre - Bestimmung der Kurzzeitringsteifigkeit	GE NL
DIN EN 13566-4 2003-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauchlining (hier: <i>Anhang C, D</i>) (<i>zurückgezogene Norm</i>)	GE NL
DIN 16869-2 1995-12	Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), geschleudert, gefüllt - Teil 2: Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung (hier: <i>Abs. 6.10, 6.10.1, 6.10.2</i>) (<i>zurückgezogene Norm</i>)	GE NL
APS-Prüfrichtlinie 15.09.2004	Wasserdichtheit von Baustellenproben aus vor Ort härtenden Schlauchliniern	GE NL

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18196-01-00

DWA-A 143-3 2014-05	Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 3: Vor Ort härtende Schlauchliner (hier: <i>Prüfung 7.2.9 Dichtheitsprüfung der Materialprobe des Schlauchliners</i>)	GE NL
ZTV Materialprüfung Schlauchliner 29.06.2009	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für die Materialprüfung an Probestücken vor Ort härtender Schlauchliner der Arbeitsgruppe süddeutscher Kommunen (hier: <i>Abschnitte 3.1 bis 3.3 und 3.8 (GE, NL) und Abschnitt 3.5 (GE)</i>)	GL NL
DIN EN ISO 11296-4 2011-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining (hier: <i>Anhänge B, C, D</i>)	GE NL
DIN EN ISO 1183-1 2013-04	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	GE
DIN 53765 1994-03	Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren - Thermische Analyse - Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK) (<i>zurückgezogene Norm</i>)	GE
DIN EN ISO 11357-1 2017-02	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier: <i>Abschnitt 9</i>)	GE
DIN EN ISO 11357-2 2014-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe	GE
ISO 11357-2 2013-05	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und Stufenhöhe	GE

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
APS	Arbeitskreis Prüfinstitut Schlauchlining
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
ZTV	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen