DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde,** dass das Prüflaboratorium

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
32825 Blomberg, Flachsmarktsraße 8-28

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien 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 durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 01.10.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-12161-04.
Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-12161-04-00**

Berlin, 01.10.2024

Im Auftrag Florian Burkart
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

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

Diese Akkreditierungsurkunde ist Eigentum der Deutschen Akkreditierungsstelle.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12161-04-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **01.10.2024**

Ausstellungsdatum: 01.10.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
32825 Blomberg, Flachsmarktsraße 8-28

mit dem Standort

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Laboratory Marking and Identification
32825 Blomberg, Flachsmarktsraße 8

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium 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 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Umweltprüfungen

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.

Diese Urkundenanlage 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)

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand / Einschränkung
Umwelt-prüfungen	DIN EN ISO 22479:2022-08	Korrosion von Metallen und Legierungen - Prüfung mit Schwefeldioxid in feuchter Atmosphäre (fixed gas method) (ISO 22479:2019)	
Umwelt-prüfungen	VDMA 24364:2018-05	Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	
Umwelt-prüfungen	VW PV 3.10.7:2005-02-01	Farben und Lacke, Prüfung auf Substanzen, die die Lackbenetzung stören	Markierungsmaterial Nur 3.2.2 Lösemitteltest
Umwelt-prüfungen	CS-QM-000007:2021-03	Kratztest mit steigender Kraft bei 1 Doppelhub	Markierungsmaterial Nur Prüfung 7.1.2
Umwelt-prüfungen	CS-QM-000007:2021-03	Tape-Test von Schriftbedruckung	Markierungsmaterial Nur Prüfung 7.2.1
Umwelt-prüfungen	DIN EN 60068-2-2 VDE0468-2-2:2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	Markierungsmaterial Nur Abschnitt 5.2 Prüfung Bb
Umwelt-prüfungen	DIN EN 62208:2012-06	Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen (IEC 62208:2011); Deutsche Fassung EN 62208:2011	Markierungsmaterial Nur Abschnitt 9.3
Umwelt-prüfungen	DIN EN 61010-1 Berichtigung 1:2022-02 VDE 0411-1 Berichtigung 1:2022-02	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019; Berichtigung 1	Markierungsmaterial Nur Abschnitt 5.3

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm

Urkundeninhaber: Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Development Laboratory Marking and Identification
Flachsmarktstraße 8
32825 Blomberg

Änderungen im Anhang zur Urkunde, die nach der Veröffentlichung durch die DAkkS erfolgten, sind durch die unten erklärten Farben gekennzeichnet. Die Bearbeitung erfolgt nur durch den Qualitätsmanager.

	= Änderungen durch die Flexible Akkreditierung sind gegenüber dem vorherigen Ausgabestand gelb gekennzeichnet. Der ursprüngliche/ungültige Text wird durchgestrichen.
	= Streichung von Normen oder Prüfverfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung gegenüber dem vorherigen Ausgabestand sind rot gekennzeichnet.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umweltprüfungen	VW PV 3.10.7:2005-02-01	Farben und Lacke; Prüfung auf Substanzen, die die Lackbenetzung stören	nur 3.2.2 Lösemitteltest (Seite 2)
Umweltprüfungen	CS-QM-000007 (2021-03)	Kratztest mit steigender Kraft bei 1 Doppelhub	Prüfung 7.1.2
Umweltprüfungen	CS-QM-000007 (2021-03)	Tape-Test von Schriftbedruckung	Prüfung 7.2.1
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme	Nur Abschnitt 5.2 Prüfung Bb
~~Umweltprüfungen~~	~~DIN EN 62208:2012-06 (Wischtest)~~	~~Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen Allgemeine Anforderungen~~	~~Nur Abschnitt 9.3~~
Umweltprüfungen	DIN EN 62208:2024-10 (Wischtest)	Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen Allgemeine Anforderungen	Nur Abschnitt 9.3
~~Umweltprüfungen~~	~~DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2020-03-00 (Wischtest)~~	~~Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen~~	~~nur Abschnitt 5.3~~
Umweltprüfungen	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2022-02 (Wischtest)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019; Berichtigung 1	nur Abschnitt 5.3

~~Umweltprüfungen~~	~~DIN EN 50018:2013:05~~	~~Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre.~~	
Umweltprüfung	DIN EN ISO 22479:2022-08	Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre	Test B
Umweltprüfung	VDMA 24364:2018-05	Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	Umspülen (A1)