

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20904-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 22.12.2021

Ausstellungsdatum: 14.12.2023

Urkundeninhaber:

**CONFORMITAS GmbH & Co. KG**  
**Am Tränkwald 22**  
**67688 Rodenbach**

Prüfungen in den Bereichen:

**Vor Ort – Prüfungen im Bereich Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkung / Bereich
EMV	EN 50147-1:1996-07	Absorberräume - Teil 1: Schirmdämpfungsmessung; Deutsche Fassung EN 50147-1:1996	
EMV	IEEE 299:2006	IEEE Standard Method for Measuring the Shielding Effectiveness of Electromagnetic Shielding Enclosures	

*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.*

*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>*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20904-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkung / Bereich
EMV	Prüfung zum Nachweis der Eigenschaften der Uniform Area (UFA) gemäß Abschnitt 6.3.3 der  IEC 61000-4-3: 2020 IEC 61000-4-3:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	Constant Power Calibration Method  80 MHz - 6 GHz, 6 V/m
EMV	Prüfung zum Nachweis der Eignung von Messplätzen auf Basis der normierten Messplatzdämpfung gemäß Annex D der  ANSI C63.4-2014	American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz Annex D: Validation of radiated emissions standard test sites	NSA, 30 MHz - 1 GHz
EMV	Prüfung zum Nachweis der Eignung von Messplätzen auf Basis der normierten Messplatzdämpfung gemäß Annex D der  ANSI C63.4A-2017	American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz Annex D: Validation of radiated emissions standard test sites	NSA, 30 MHz - 1 GHz
EMV	Prüfung zum Nachweis des Leistungsverhaltens von Absorberräumen gemäß Anhang J der  CISPR 25:2016-10	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	ALSE, Performance Validation 150 kHz - 1 GHz
EMV	Prüfung zum Nachweis der Eigenschaften von Vollabsorberräumen gemäß Kapitel 5 der  IEC 61000-4-22:2010-10	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-22: Testing and measurement techniques – Radiated emissions and immunity measurements in fully anechoic rooms (FARs)	FAR Validation/Calibration Procedure  Nur Set-Up-Typ 3

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkung / Bereich
EMV	Prüfung zum Nachweis der Eignung von Messplätzen gemäß Abschnitten 6.6, 6.10 und 7.3 der  CISPR 16-1-4:2019+ AMD1:2020 CSV	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements	Test Site Validation  Validation of the Test Site
EMV	Prüfung zum Nachweis der Eigenschaften von Prüftischen zur Messung von Funkstörfeldstärken gemäß Abschnitt 6.11.2 der  CISPR 16-1-4:2019+ AMD1:2020 CSV	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements	Evaluation of set-up Table and Antenna Tower 200 MHz - 18 GHz
EMV	Prüfung zum Nachweis der Eignung von Antennenkalibriermessplätzen gemäß Abschnitt 5.2 der  CISPR 16-1-5:2016-12	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz	Validation Procedure 1 GHz - 18 GHz