

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22219-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 03.04.2024

Ausstellungsdatum: 03.04.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

LUMILOOP GmbH
Gostritzer Str. 63, 01217 Dresden

mit dem Standort

LUMILOOP GmbH
Gostritzer Str. 63, 01217 Dresden

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

Kalibrierungen in den Bereichen:

Hochfrequenz- und Strahlungsmessgrößen
Hochfrequenzmessgrößen
– elektrische Feldstärke

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)

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
elektrische Feldstärke Wechselfeld	1 V/m bis 20 V/m	IEC 61000-4-3: 2020 (Übertragsstandard) Frequenz: 9 kHz bis 1 GHz	15 %	In TEM- Zelle
	3 V/m bis 50 V/m	IEC 61000-4-3: 2020 (Übertragsstandard) Frequenz: 1 GHz bis 18 GHz	19 %	Absorberkammer

Verwendete Abkürzungen:

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung