

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-12032-01-00

nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 15.08.2014 bis 14.08.2019 Ausstellungsdatum: 15.08.2014

Urkundeninhaber:

Obering. Berg & Lukowiak GmbH
Löhner Straße 157, 32609 Hüllhorst

Leiter: Frank Huncke
Stellvertreter: Dietrich Behrmann

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 30.08.2005

Elektrische Messgrößen:

Hochfrequenzmessgrößen:

- Antennenmessgrößen

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Antennenfaktor HF-Messantennen	(durch die normgemäßen Antennen vorgegeben)	30 MHz bis 1000 MHz 3-Antennen-Methode	1,0 dB	ANSI C63.5:2006
		30 MHz bis 1 GHz 3-Antennen-Methode	1,1 dB	CISPR 16-1-5: AMD 1 Ed. 1:2012 CISPR-A-644- CD:2006

Abkürzungen:

ANSI C 63.5: American National Standard for Electromagnetic Compatibility - Radiated Emission Measurements in Electromagnetic Interference (EMI) Control - Calibration and Qualification of Antennas (9 kHz to 40 GHz)

CISPR: International special committee on radio interference (organisation within the IEC that was established to consider protection of radio reception from interference)

CISPR 16-1-5: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus– Antenna calibration test sites for 30 MHz to 1000 MHz

16. Spezifikation für Funkstörungen und Störfestigkeitsmessgeräte und Methoden, Teil 1-5: Funkstörungen und Störfestigkeitsmessgeräte - Antennenkalibrierplätze für 30 MHz bis 1000 MHz

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAkkS-DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k = 2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.