

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14363-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.06.2023

Ausstellungsdatum: 20.06.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14363-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Wehrwissenschaftliches Institut für Schutztechnologien – ABC-Schutz
Humboldtstraße 100, 29633 Munster**

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:

Prüfverfahren zum Schutz gegen gestrahlte HEMP-Störgrößen (Feldprüfung)

Es ist dem Prüflaboratorium, 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 Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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)

1 Prüfverfahren zum Schutz gegen gestrahlte HEMP-Störgrößen (Feldprüfung)

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EMV	AECTP- 500 2016-12	Electromagnetic Environmental Effects Test and Verification	Nur Requirement #13
EMV	AECTP-250 2014-12	ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENTAL CONDITIONS	Nur Leaflet 256 Edition D Version 1
EMV	IEC TR 61000-4-32:2002	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-32: Testing and measurement techniques – High-altitude electromagnetic pulse (HEMP) simulator compendium	
EMV	VG 96903-50 2019-09	Schutz gegen den Nuklear-Elektromagnetischen Impuls (NEMP) und Blitzschlag – Prüfverfahren, Prüfeinrichtungen und Grenzwerte – Teil 50: Feldprüfung mit NEMP-Simulatoren (Verfahren SF 50)	
EMV	MIL-STD-461G 2015-12	REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT	Nur RS105

Verwendete Abkürzungen:

ABC	atomar, biologisch, chemisch
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit
HEMP	High altitude nuclear electromagnetic pulse
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization