

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12136-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 07.12.2020

Ausstellungsdatum: 07.12.2020

Urkundeninhaber:

**Rheinmetall Landsysteme GmbH  
EMV-Prüfzentrum Unterlüß  
Heinrich-Ehrhardt-Straße 2, 29345 Unterlüß**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

**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.**

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

*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-12136-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
<b>Grundnormen</b>			
EMV	DIN EN 61000-4-2; VDE 0847-4-2:2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	
EMV	DIN EN 61000-4-3; VDE 0847-4-3:2011-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	Bis zu einer Frequenz von 6 GHz
<b>Produktfamiliennormen</b>			
EMV	DIN EN 12895; VDE 0117-895:2020-03	Flurförderzeuge – Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015+A1:2019	Ohne die im Abschnitt 4.2 aufgeführten Baugruppenprüfungen
EMV	DIN EN ISO 13766-1:2019-04	Erdbaumaschinen und Baumaschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz – Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen (ISO 13766-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13766-1:2018	Ohne die in den Abschnitten 4.5 bis 4.7 und 4.9 aufgeführten Prüfungen
EMV	DIN EN ISO 13766-2:2018-12	Erdbaumaschinen und Baumaschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz – Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit (ISO 13766-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13766-2:2018	Nur Prüfungen nach Abschnitt 5.2.1, Antennenmethode und Abschnitt 5.2.4, keine Prüfungen an EUBs

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12136-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN ISO 14982:2009-12	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009	Nur Prüfungen nach Abschnitt 6.1 bis 6.3, und Abschnitt 6.7, keine Prüfungen an EUBs
<b>Kraftfahrzeuge</b>			
EMV	ISO 11451-2 Fourth edition:2015-06-01	Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Off-vehicle radiation sources	
EMV	ISO 10605 Second edition:2008-07-15 und Technical Corrigendum 1 to ISO 10605:2008 Published 2010-03-01 und AMENDMENT 1: 2014-04-15	Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	DIN EN 55012; VDE 0879-1:2010-04	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	
EMV	DIN EN 55025; VDE 0879-2:2018-03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2016+COR1:2017); Deutsche Fassung EN 55025:2017+AC:2017	Ohne Abschnitt 6 (ohne Messung von Komponenten und Modulen)