

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20859-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 10.11.2023

Ausstellungsdatum: 30.11.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG.  
Technologie Zentrum  
Industriestraße 23, 42327 Wuppertal**

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:

**Umweltsimulationsprüfungen**

**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.**

*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](http://www.dakks.de))*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20859-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
<b>Grundnormen</b>			
	DIN EN 62208:2012-06	Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Allgemeine Anforderungen Nur 9.3, 9.6, 9.8, 9.11, 9.13	Ohne: 9.4, 9.5, 9.7, 9.9, 9.10, 9.12, 9.14
	DIN EN IEC 61439-1 (VDE 0660-600-1) : 2021-10 +Berichtigung 1:2022-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 61439-1:2020/COR1:2021); Deutsche Fassung EN IEC 61439-1:2021/AC:2022-01  Nur 10.2.2, 10.2.7, 10.3, 10.5.2	Ohne: 10.2.1, 10.2.3 – 10.2.6, 10.2.3, 10.2.4, 10.2.5, 10.2.6, 10.4, 10.5.1, 10.5.3, 10.6, 10.7., 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13
	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 +Berichtigung 1:2017:02 +Berichtigung 2:2019:06	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code), (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013)	Ohne: 14.2.1, 14.2.2, 14.2.3, 14.2.4, 14.2.7, 14.2.8, 14.2.9
	DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2017  Nur: 5.2.2 Neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS-Prüfung)	Ohne 5.2.3 Essigsäure-Salzsprühnebelprüfung (AASS-Prüfung)  5.2.4 Kupferbeschleunigte Essigsäure-Salzsprühnebelprüfung (CASS-Prüfung)
	DIN EN 60068-2-11 (VDE 0468-2-11): 2022-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-11: Prüfverfahren - Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-11:2021	
	DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse- Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 +12 Stunden)	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20859-01-00**

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	EMKA PA-L012	EMKA Prüfanweisung zur optischen Funkenemissionspektrometrie (OES)	Nur Prüfungen: -an Stahl und Eisenwerkstoffen von 13 Elementen -an Zink und Kupferlegierungen von 14 Elementen

**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