

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21107-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.09.2020

Ausstellungsdatum: 28.09.2020

Urkundeninhaber:

RLE MOBILITY GmbH & Co. KG
Elisabethenstraße 4, 65428 Rüsselsheim

Standort:
RLE MOBILITY GmbH & Co. KG
Siemensstraße 16, 70825 Korntal-Münchingen

Prüfungen in den Bereichen:

Materialprüfungen an Bauelementen der Elektronik

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-21107-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Material- prüfung	DIN EN 60512-16-4 2009-03	Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen – Prüfung 16d: Zugfestigkeit von Crimpverbindungen	bis 10kN
Material- prüfung	DIN EN ISO 6892-1 2009-12	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	bis 10kN
Material- prüfung	DIN 50106 1978-12	Prüfung metallischer Werkstoffe – Druckversuch	bis 10kN
Material- prüfung	DIN EN 60512-13-2 2006-11	Teil 13-2: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13b: Gesamtstreck	bis max. 10kN
Material- prüfung	DIN EN 60512-15-1 2009-03	Teil 15-1: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern – Prüfung 15a: Kontakthalterung	bis max. 10kN
Material- prüfung	DIN EN 60512-15-2 2009-03	Teil 15-2: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern – Prüfung 15b: Haltekraft des Einsatzes im Gehäuse (axial)	bis max. 10kN
Material- prüfung	DIN EN 60512-15-4 2009-03	Teil 15-4: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern – Prüfung 15d: Kontakteinsetz- und -lösekraft	bis max. 10kN
Material- prüfung	DIN EN 60512-15-6 2009-03	Teil 15-6: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern – Prüfung 15f: Wirksamkeit von Steckverbinder-Verriegelungen	bis max. 10kN
Material- prüfung	DIN EN 60512-15-7 2009-03	Teil 15-7: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern – Prüfung 15g: Widerstandsfähigkeit der Schutzkappe mit Befestigung	bis max. 10kN
Material- prüfung	DIN EN 60512-15-8 1996-08	Teil 15: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen – Hauptabschnitt 8: Prüfung 15h - Kontakthalterung, Widerstandsfähigkeit bei Verwendung von Werkzeugen	bis max. 10kN

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Material- prüfung	IPC-A-610F: 2014	Abnahmekriterien für elektronische Baugruppen	Nur: Abschnitt 5 Abschnitt 7 Kapitel 7.3 Kapitel 7.4 Kapitel 7.5 Abschnitt 8 Abschnitt 9 Abschnitt 10
Material- prüfung	DIN EN ISO 1463:2004-08	Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren	
Material- prüfung	DIN EN ISO 4499- 1:2010-10	Hartmetalle - Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur - Teil 1: Gefügebilder und Beschreibung	Ausgenommen: Kapitel 4.2 Kapitel 6.1.5 Kapitel 6.2
Material- prüfung	DIN EN ISO 2064:2000-06	Metallische und andere anorganische Schichten - Definitionen und Festlegungen, die die Messung der Schichtdicke betreffen	