

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich gemäß Akkreditierungsurkunde (vom 06.07.2023, Scope vom 06.07.2023) D-PL-11020-03-01 (Standort C) nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 einschließlich aller im Rahmen der Flexibilisierung gem. Kategorie A vom Labor freigegebenen Verfahren der SGS-Germany GmbH, Lab e-Mobility, Standort Rosenheim

Stand: 31.07.2023

Prüfungen in den Bereichen:

Umweltsimulation, Batterien

Nicht farbig hinterlegte Einträge entsprechen dem Urkundenanhang.

Freigaben unter der flexiblen Akkreditierung und Streichungen sind orange hinterlegt.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
A. Oberaustraße 47, 83026 Rosenheim (Standort C)			
1. Umweltsimulation /Environmental Simulation			
	IEC 60068-2-1 (2007-03)	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	
	IEC 60068-2-2 (2007-07)	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	
	IEC 60068-2-14 (2009-01)	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	only test Nb
	IEC 60068-2-30 (2005-08)	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
	IEC 60068-2-38 (2009-01)	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	
	IEC 60068-2-78 (2012-10)	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	
	UN ST/SG/AC.10/11 (Rev. 7, 2019 Rev 7 AMD 1, 2021)	United Nations Manual of Test and Criteria	only section 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries, T.2 Thermal test

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