



Anlage zum flexiblen Geltungsbereich der
DAkkS Urkunde

D-PL-20464-01-00



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich/Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 62660-1: 2020-07	Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen – Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens	
Elektrotechnik	EN 62660-1: 2018 IEC 62660-1:2018	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles Part - 1: Performance testing	
Elektrotechnik	ISO 12405-4: 2018-07	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Batteriepakete und -systeme - Teil 4: Leistungsprüfungen	
Elektrotechnik	ISO 12405-4:2018	Electrically propelled road vehicles - Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems – Part 4: Performance testing	



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich/Einschränkung
Umwelt	DIN EN 60068-2-1:2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007)	60 °C bis +150 °C
Umwelt	IEC 60068-2-1:2007	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	60 °C bis +150 °C
Umwelt	DIN EN 60068-2-2:2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007)	60 °C bis +150 °C
Umwelt	IEC 60068-2-2:2007	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	-60 °C bis +150 °C
Umwelt	DIN EN 60068-2-14:2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2- 14:2009)	Siehe Urkunde PL-20464 (Ohne Nc)
Umwelt	IEC 60068-2-14:2023	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	Siehe Urkunde PL-20464 (Ohne Nc)



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich/Einschränkung
Umwelt	DIN EN 60068-2-78:2014	Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	+15 °C bis +90 °C 10 % bis 95 % r.H.
Umwelt	IEC 60068-2-78:2012	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	+15 °C bis +90 °C 10 % bis 95 % r.H.
Umwelt	DIN EN IEC 60068-2-38:2022-09***	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2021)	+15 °C bis +90 °C 10 % bis 95 % r.H.
Umwelt	IEC 60068-2-38:2021***	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	+15 °C bis +90 °C 10 % bis 95 % r.H.



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich/Einschränkung
Umwelt	DIN EN 60068-2-30:2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2- 30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2- 30:2005	+15 °C bis +90 °C 10 % bis 95 % r.H.
Umwelt	IEC 60068-2-30: 2005	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle	+15 °C bis +90 °C 10 % bis 95 % r.H.
Umwelt	DIN EN 60068-2-67:2020-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068- 2- 67:1995 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996 + A1:2019	



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich/Einschränkung
Umwelt	IEC 60068-2-67:1995 + A1:2019	Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components	
Umwelt	VW 80000 2021-01 – K-03*	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen – Tieftemperaturbetrieb	-40 °C – 5 °C

volta/vision