

Akkreditierungsnummer: **D-PL-18119-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018**
 Akkreditierungsurkunde vom: **09.05.2025**

Ausgabestand der
 flexiblen Akkreditierung: **15.05.2025**

Fachbereich: **Umweltsimulation**

Standort	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren	Datum der Verifizierung
Intern verifizierte Normen Kategorie I / Kategorie B (2015)				
Wohlrabadamm, Eiswerder	MIL-STD-883E, Method 2002.4:1996-12	MECHANICAL SHOCK	Nur Test condition A	26.06.2023
Wohlrabadamm, Eiswerder	MIL-STD-883E, Method 2007.3:1996-12	VIBRATION, VARIABLE FREQUENCY	Nur Test condition A und B	26.06.2023
Wohlrabadamm, Eiswerder	MIL-STD-202H, Method 214;2015-04	Random Vibration	-	26.06.2023
Wohlrabadamm	MIL-STD-202H, Method 110:2015-04	SAND AND DUST	-	06.06.2023
Wohlrabadamm	DIN EN 60034-5 (VDE 0530-5):2007-09	Drehende elektrische Maschinen – Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) – Einteilung (IEC 60034-5:2020); Deutsche Fassung EN 60034-5:2020	Ohne IPX1 und IPX2	26.11.2021
Wohlrabadamm, Eiswerder	DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	-	26.07.2022

Standort	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren	Datum der Verifizierung
		(IEC 61373:2010); Deutsche Fassung EN 61373:2010		
Wohlrabedamm	ISO 19453-5:2018-03	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge - Teil 5: Chemische Beanspruchungen	-	29.11.2022
Wohlrabedamm	SAE J400:2022-08	Test for Chip Resistance of Surface Coatings	-	30.09.2022
Wohlrabedamm	AECTP 300 (Edition 3), January 2006	AECTP 300 Climatic Environmental Tests	Method 313	14.02.2023
Wohlrabedamm, Eiswerder	AECTP 400-Ed3: 2006-01 M401	Vibration,	-	19.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	AECTP 400-Ed3: 2006-01 M403	Classical Waveform Shock	-	19.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	AECTP 400-Ed D: 2019-11 M401	Vibration,	-	20.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	AECTP 400-Ed D: 2019-11 M403	Shock	-	20.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	BS EN 50125-3:2003 Kap. 4.13	Railway applications – Environmental conditions for equipment – Part 3: Equipment for signalling and telecommunications	nur Kap. 4.13	20.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	MAN-3256-1: 2020-05	Vibrations- und Schockprüfung für elektrische, elektronische und mechatronische Komponenten	-	21.11.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	MAN M 3499-1:2017-01, Kap. 6	Klimatische Anforderungen und Prüfungen	-	05.11.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	MIL-STD-810G.1, Method 514.7, Procedure I, Cat. 4,	Vibration	-	20.12.2024

Standort	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren	Datum der Verifizierung
	7-9, 11-14, 16, 20, 22			
Wohlrabedamm, Eiswerder	MIL-STD-810G.1, Method 516.7 Procedure I, II & V	Shock	-	20.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	MIL-STD-810H, Method 514.8, Procedure I, Cat. 4, 7-9, 11-14, 16, 20, 22	Vibration	-	19.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	MIL-STD-810H, Method 516.8 Procedure I,II & V (nur classical pulses)	Shock	-	19.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	RTCA-DO-160G: 2010-12 Section 7	Operational Shocks and Crash Safety	-	19.12.2024
Wohlrabedamm, Eiswerder	RTCA-DO-160G: 2010-12 Section 8	Vibration	-	19.12.2024
Intern verifizierte Normen Kategorie III / Kategorie A (2025)				
Wohlrabedamm, Eiswerder	DIN EN IEC 60068-2-38 (VDE 0468-2-38):2021-09	Umgebungseinflüsse- Teil 2-38: Prüfverfahren- Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-38:2021	-	20.09.2022
Wohlrabedamm	DIN EN IEC 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	-	26.10.2022
Wohlrabedamm	ISO 16750-5:2023-07	Road vehicles — Environmental	-	28.09.2023

Standort	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren	Datum der Verifizierung
		conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 5: Chemical loads		
Wohlrabedamm	DIN EN ISO 9227:2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen	-	06.12.2024