Übersicht der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich zum Prüflabor enveon GmbH, 81373 München.

Ergänzung zur Urkunde von D-PL-21616-01-00 vom 15.12.2025:
Stand: 11.11.2026

Norm / Ausgabedatum / Version	Titel der Norm	Einschränkungen
AECTP 400:2006-01 (Edition 3)	MECHANICAL ENVIRONMENTAL TESTS	Table B-2
MBN 11215:2020-12	Motor Vehicle High-Voltage Connection Test Specification	Nur: PG17: B17.1, B17.2, B17.3, B17.4 PG19: B19.6, B19.7
MIL-HDBK-2164A	Department of Defense Handbook Environmental Stress Screening Process for Electronic Equipment	
SAE/USCAR-2 REVISION 9:2024-12	Performance Specification for Automotive Electrical Connector Systems	nur: 5.4.6 Vibration/Mechanical Shock
SAE/USCAR-37:2008	High Voltage Connector Performance Supplement to SAE/USCAR-2	nur: 5.4.6 Vibration/Mechanical Shock
ST/SG/AC.10/11/Rev.8:2023	Manual of Tests and Criteria, Eighth revised edition	nur: Test T.3 und T.4, large cells
VW 80332:2024-01	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung	Nur: PG17: B17.1, B17.2, B17.3, B17.4 PG19: B19.6, B19.7
DIN EN IEC 60068-2-1:2026-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-1:2025	
DIN EN IEC 60068-2-14:2025-03	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-14:2023	nur: Na, Nb
DIN EN IEC 60068-2-2:2026-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-2:2025	
DIN EN IEC 60068-2-30:2026-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-30:2025	
DIN EN IEC 60068-2-78:2026-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-78:2025	
IEC 60068-2-1:2025-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	
IEC 60068-2-2:2025-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	
IEC 60068-2-30:2025	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
ISO 15003:2019	Agricultural engineering — Electrical and electronic equipment — Testing resistance to environmental conditions	5.2 Cold and dry heat 5.3 Damp heat, steady-state 5.4 Damp heat, cyclic
SAE/USCAR-37:2008	High Voltage Connector Performance Supplement to SAE/USCAR-2	nur: 5.6.1 Thermal shock, 5.6.2 Temperature/humidity cycling, 5.6.3 High temperature exposure
VW 80332:2024-01	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung	Nur: PG19: B19.1, B19.2, B19.3, B19.5 PG20: B20.1, B20.2, B20.3, B20.5 PG21: B21.1