

Übersicht der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich:

Stand: 08.03.2025

Freigabe: Philipp Terhorst

Norm / Ausgabedatum / Version	Titel der Norm	Einschränkungen
BMW GS 95024-3-1:2023-02	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umwelтанforderungen und Prüfungen	nur: M-04, M-05, M-06 nur: K-01, K-02, K-03, K-04, K-05, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, L-02, L-03
VW 80200-2:2018-11	Qualifizierung von Karosserieanbauteile	
SAE/USCAR-2 REVISION 8:2022-06	Performance Specification for Automotive Electrical Connector Systems	nur: 5.4.6 Vibration/Mechanical Shock
AECTP 400:2006-01 (Edition 3)	MECHANICAL ENVIRONMENTAL TESTS	Table B-2
MIL-STD-810G	ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS	METHOD 516.6 [Shock sawtooth] Table 516.6-II

Norm / Ausgabedatum / Version	Titel der Norm	Einschränkungen
BMW GS 95031:2017-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen - Kfz-Hochvolt-Kontaktierung	Nur: PG17: B17.1, B17.2, B17.3, B17.4 PG19: B19.6, B19.7
BMW GS 95024-3-1:2024-02	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umwelтанforderungen und Prüfungen	nur: M-04, M-05, M-06 nur: K-01, K-02, K-03, K-04, K-05, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, L-02, L-03
MBN 50306:2024-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftwagen - Umwelтанforderungen und Prüfungen	nur: M-04, M-05, M-06 nur: K-01, K-02, K-03, K-04, K-05, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, L-02, L-03
MBN 60306:2023-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Nutzfahrzeugen – Umwelтанforderungen und Prüfungen	nur: M-04, M-05, M-06 nur: K-01, K-02, K-03, K-04, K-05, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, L-02, L-03
VR EG-71-3-052:2012-08	Festigkeits-Schwingprüfungen für karosseriefeste Anbauteile	
DIN EN ISO 13355:2017-03	Verpackung – Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten – Schwingprüfung mit vertikaler rauschförmiger Anregung (ISO 13355:2016); Deutsche Fassung EN ISO 13355:2016	Einschränkung Frequenzbereich ab 5 Hz

Norm / Ausgabedatum / Version	Titel der Norm	Einschränkungen
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 60068-2-6:2007-12	Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	nur: Na, Nb
IEC 60068-2-14:2023-07	Environmental testing – Part 2-14: Tests – Test N: Change of temperature	
IEC 60068-2-27:2008-02	Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock	
IEC 60068-2-30:2005-08	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
IEC 60068-2-38:2021-03	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	
IEC 60068-2-64:2008+AMD1:2019 CSV	Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	Keine Prüfung mit Kurtosisregelung
IEC 60068-2-67:2019-07	Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components	
IEC 60068-2-78:2012-10	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	

Norm / Ausgabedatum / Version	Titel der Norm	Einschränkungen
IEC 60068-2-80:2005-05	Environmental exposure - Part 2-80: Test methods - Test Fi: Mixed-mode vibration test	