

OSRAM		Version 4.0
Central Laboratory - Prüflabor für Umweltsimulation	Liste der akkreditierten Tätigkeiten im flexiblen Geltungsbereich	Ausgabestand: 09.06.2022

Das Central Laboratory – Prüflabor für Umweltsimulation ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle nach der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 unter der Nummer D-PL-17666-03-00 flexibel akkreditiert. Der Umfang umfasst Prüfungen aus dem Bereich „Umweltsimulationsprüfung“.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Im Folgenden sind die derzeit möglichen Prüfverfahren im flexiblen Prüfbereich aufgeführt.

Norm/ Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
DIN EN ISO 9227:Jul2017	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (NSS)	Test: NSS
ISO 13355:Aug2016	Packaging — Complete, filled transport packages and unit loads — Vertical random vibration test	
IEC 60810:May2003	Lamps for road vehicles – Performance requirements	Annex B
IEC 60810:Dec2014	Lamps for road vehicles – Performance requirements	Annex B
IEC 60810:Mar2017	Lamps for road vehicles – Performance requirements	Annex B
DIN EN IEC 60810:Nov2020	Lampen, Lichtquellen und LEDPackages für Straßenfahrzeuge – Anforderungen an die Arbeitsweise	Annex B
MIL-STD 202G:Feb2002	Test Method Standard Electronic and Electrical Component Parts	Method 213 Cond. F
MIL-STD 202H:Apr2015	Test Method Standard Electronic and Electrical Component Parts	Method 213 Cond. F
MIL-STD 810G:Oct2008	Test Method Standard Environmental Engineering Considerations and Laboratory Tests	Test 509.5 salt fog
MIL-STD 883G:Feb2006	Test Method Standard Microcircuits	Method 2002.4, Test conditions A-E
MIL-STD 883K Change 2:Feb2017	Test Method Standard Microcircuits	Method 2002.5, Test conditions A-E
MIL-STD 883L:Sep2019	Test Method Standard Microcircuits	Method 2002.5, Test conditions A-E
MIL-STD 883L – 1:Sep2019	Test Method Standard Environmental Test Methods for Microcircuits Part 1: Test Methods 1000-1999	Method 2002.5, Test conditions A-E
DIN EN 60068-2- 64:Apr2009	Umgebungseinflüsse – Teil 2-64: Prüfverfahren –	Prüffrequenz bis max. 2000Hz

OSRAM		Version 4.0
Central Laboratory - Prüflabor für Umweltsimulation	Liste der akkreditierten Tätigkeiten im flexiblen Geltungsbereich	Ausgabestand: 09.06.2022

	Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	
IEC 60068-2-64:Apr2008	Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	Prüffrequenz bis max. 2000Hz
IEC 60068-2-64 AMD1:Oct2019	Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	Prüffrequenz max. 2000Hz, keine nicht-gaußförmigen Anregungen
JESD22 B110-B:Jul2013	Mechanical Shock – Component and Subassembly	Service Cond. A-H und 10-14
JESD22 B110 B.01:Jun2019	Mechanical Shock – Component and Subassembly	Service Cond. A-H und 10-14
LV 124:Oct2009	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K14 bis K16, L-02, L-03
VW80000:Okt2017	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K14 bis K16, L-02, L-03
VW80000:Jan2021	Electrical and Electronic Units in Motor Vehicles up to 3,5 t - General Requirements, Test Conditions, and Tests	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K14 bis K16, L-02, L-03
VW80000:Jul2021	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K14 bis K16, L-02, L-03
TL 909:Apr2013	Scheinwerfer Funktionsanforderungen	Test 4.14
MBN 10306:Jun2020	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen – Umweltaforderungen und Prüfungen	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K14 bis K16, L-02, L-03