

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17666-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.07.2019

Ausstellungsdatum: 24.07.2019

Urkundeninhaber:

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Straße 6, 80807 München

Standort:
OSRAM GmbH
Central Laboratory
An der Bahnbrücke, 89542 Herbrechtingen

Prüfungen in den Bereichen:

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.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17666-03-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 60068-2-6:Oct2008	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)	Test Fc, Prüffrequenzen bis 2000Hz
	DIN EN 60068-2-11:Feb2000	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen – Prüfung Ka: Salznebel	Test: Ka
	DIN EN 60068-2-30:Jun2006	Umgebungseinflüsse Teil 2-30 Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch	Test: Db
	DIN EN ISO 6270-2:Apr2018	Beschichtungsstoffe Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit. Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten	
	DIN EN ISO 9227:Jul2017	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (NSS)	Test: NSS
	DIN EN ISO 13355:Mar2017	Verpackung – Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten	
	GS 95011-4:Jan2002	Schaltungsträger in Kraftfahrzeugen - Betauungsprüfung	
	GS 95024-3-1:Jan2010	Liefervorschrift LV 124 Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K-14 bis K-16, L-02, L-03
	IEC 60068-2-14:Jan2009	Environmental testing – Test Na: Rapid change of temperature; Test Nb: Change of temperature	Tests: Na und Nb Zusätzlich Laserschutzklasse 4 (440nm bis 460nm) nach DIN EN 60825-1 VDE 0837-1 vorhanden
	IEC 60068-2-27:Feb2008	Umgebungseinflüsse – Prüfung Ea und Leitfadenschocken	Test: Ea
	IEC 60068-2-38:Jan2009	Umgebungseinflüsse – zusammengesetzte Prüfung Temperatur/Feuchte	Zusätzlich Laserschutzklasse 4 (440nm bis 460nm)

Ausstellungsdatum: 24.07.2019

Gültig ab: 19.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17666-03-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
			nach DIN EN 60825-1 VDE 0837-1 vorhanden
	IEC 60810: Sep2017 mit AMD01:Apr2019	Lampen für Straßenfahrzeuge – Anforderungen an die Arbeitsweise	Annex B Vibration tests Zusätzlich Laserschutzklasse 4 (440nm bis 460nm) nach DIN EN 60825-1 VDE 0837-1 vorhanden
	ISO 2248:Dec1985	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Vertikale Stoßprüfung (freier Fall)	
	ISO 16750-3:Dec2012	Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 3: Mechanical loads	Test 4.1.2.7.2
	ISO 16750-4:Apr2010	Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 4: Climatic loads – Salt spray tests / Humid heat, cyclic	Tests: 5.5.2 und 5.6
	JESD22-B103B.01:Sep2016	Vibration, variable frequency	
	JESD22-B104C:Dec2004	Mechanical shock	Service conditions A-B, E-H
	MBN LV 124-2:Aug2013	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umwelanforderungen	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K-14 bis K-16, L-02, L-03
	MIL Std 810H:Jan2019	Environmental engineering considerations and laboratory tests – Salt fog	Test 509.5
	MIL-STD-883K w/Change3:May2018	Test method standard - Microcircuits Mechanical shock	Method 2002.5, Test conditions A-E

Ausstellungsdatum: 24.07.2019

Gültig ab: 19.07.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17666-03-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	SAE/USCAR-14:Jan2006	Specification for testing automotive halogen light sources	Tests: 7.3, 7.4 und 7.5
	SAE/USCAR-3:Dec2009	Specification for testing automotive miniature bulbs	Tests: 5.4, 5.5. und 5.6
	VW 80000:Oct2017	Liefervorschrift LV 124 Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Prüfungen M-01, M-04 bis M-06, K-01 bis K-09, K-14 bis K-16, L-02, L-03