

Prüflaboratorium

Rechtsperson Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle
Rinnböckstraße 15/2, 1110 Wien
Internet <https://www.wien.gv.at/forschung/laboratorien/>
Ident Nr. 0069
Standort MA 39 - Lichttechniklabor (LTL)
Rinnböckstraße 15/2, 1110 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1997-01-10

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle
MA 39 - Lichttechniklabor (LTL) / (Ident.Nr.: 0069)

gültig ab: 17.12.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ ³⁾ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|--------------------------------|---------------|---|---------------|--|---|---|---|
| BS 8493:2008+A1:2010 (2008-11) | N | Light reflectance value (LRV) of a surface. Method of test | ✓ | ident mit Normverfahren/ Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Surface | Light reflectance value (LRV) | Prüfart: Reflexions- und Transmissionsverhalten im sichtbaren Bereich |
| CIE S 025 (2015-01) | N | Testmethode für LED-Lampen, LED-Leuchten und LED-Module | | ident mit Normverfahren/ Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Leuchten | Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kenngrößen von Leuchten | Prüfart: Photometrische und Radiometrische Vermessung von Lampen und Leuchten |
| DIN 6169-2 (1976-02) | N | Farbwiedergabe; Farbwiedergabe-Eigenschaften von Lichtquellen in der Beleuchtungstechnik | | ident mit Normverfahren/ Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Lichtquellen in der Beleuchtungstechnik | Beleuchtungstechnik | Prüfart: Photometrische und Radiometrische Vermessung von Lampen und Leuchten |
| EN 13032-1 (2004-07) | N | Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 1: Messung und Datenformat | | ident mit Normverfahren; ohne Anhang C und Anhang D; nur C-Ebenensystem; für 6.1.1 gilt nur 6.1.1.4 (Typ 4)/ Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Leuchten | Lichttechnische Prüfungen | Prüfart: Photometrische und Radiometrische Vermessung von Lampen und Leuchten |
| EN 13032-4 (2015-06) | N | Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten | | Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Leuchten | Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kenngrößen | |
| EN 410 (2011-02) | N | Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen | | ident mit Normverfahren; nur im Wellenlängenbereich bis 780 nm/ Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Glas im Bauwesen | Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kenngrößen | |
| EN 62471 (2008-09) | N | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471:2006, modifiziert) | | ident mit Normverfahren; außer gepulste Quellen (gemäß Abschnitt 3.30: Fotoblitzlampen, Blitzlampen und Stroboskoplampen) / Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Lampen | Photobiologische Sicherheit | Prüfart: Photometrische und Radiometrische Vermessung von Lampen und Leuchten |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle
MA 39 - Lichttechniklabor (LTL) / (Ident.Nr.: 0069)

gültig ab: 17.12.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---------------|---|---------------|---|-------------------------------|--|---|
| EN 62717 (2017-06) | N | LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62717:2014 , modifiziert + A1:2015 , modifiziert) | | Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | LED-Module | Dauerhaftigkeitsprüfung | |
| EN 62722-1 (2016-01) | N | Arbeitsweise von Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62722- 1:2014, modifiziert) | | Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Leuchten | Dauerhaftigkeitsprüfung | |
| EN 62722-2-1 (2016-04) | N | Arbeitsweise von Leuchten - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an LED- Leuchten (IEC 62722-2-1:2014, modifiziert) | | Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | LED-Leuchten | Dauerhaftigkeitsprüfung | |
| IEC/TR 62778*CEI/TR 62778 (2014-05) | N | Anwendungen von IEC 62471 zur Beurteilung der Blaulichtgefahr von Lichtquellen und Leuchten | | ident mit Normverfahren/ Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Lichtquellen und Leuchten | Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kenngrößen | Prüfart: Photometrische und Radiometrische Vermessung von Lampen und Leuchten |
| LM-79-08 (2008-01) | N | Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products | | ident mit Normverfahren/ Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Solid-State Lighting Products | Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kenngrößen | Prüfart: Photometrische und Radiometrische Vermessung von Lampen und Leuchten |
| LM-79-19 (2019-02) | N | Approved Method: Optical and electrical measurements of solid-state lighting products | | Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie | Solid-State Lighting Products | Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kenngrößen | Prüfart: Photometrische und Radiometrische Vermessung von Lampen und Leuchten |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle
MA 39 - Lichttechniklabor (LTL) / (Ident.Nr.: 0069)

gültig ab: 17.12.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------|
|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------|

- 1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.
- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.
- 3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.