

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-23091-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.01.2026

Ausstellungsdatum: 29.01.2026

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-23091-01-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Helling GmbH**  
**Spökerdamm 2, 25436 Heidgraben**

mit dem Standort

**Helling GmbH**  
**Spökerdamm 2, 25436 Heidgraben**

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Kalibrierungen in den Bereichen:

### **Hochfrequenz- und Strahlungsmessgrößen**

#### **Optische Messgrößen**

- **Photometrie**
- **Radiometrie**

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Permanentes Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Photometrie</b> Empfänger für Beleuchtungsstärke	5 lx bis 2000 lx	Normlichtart A ASTM E2297-23  DIN EN ISO 3059:2013 Abschnitt 8  BS 667:2005 Anhang B2.2	3,3 %	
<b>Radiometrie</b> Empfänger für Bestrahlungsstärke	100 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ bis 10000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Wellenlänge 365 nm ASTM E2297-23  DIN EN ISO 3059:2013 Abschnitt 8  CIE 220:2016  ASTM E824-10:2018	7,5 %	

**Verwendete Abkürzungen:**

- ASTM Norm der internationalen Standardisierungsorganisation ASTM International
- BS British Standard- Britische Norm
- CIE Commission Internationale de l'Eclairage - Internationale Beleuchtungskommission
- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung