

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Ingenieurbüro g o e b e l Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
**De-la-Fosse-Weg 26, 64289 Darmstadt**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Optische Messungen (Bestrahlungsstärke) hinsichtlich Strahlenschutz Laser,  
LED & Lampensicherheit**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 14.07.2022 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-12023-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 03 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-12023-01-00**

Berlin, den 14.07.2022



Im Auftrag Florian Burkart  
Fachbereichsleitung

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>*

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12023-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

**Gültig ab:** 14.07.2022

**Ausstellungsdatum:** 14.07.2022

Urkundeninhaber:

**Ingenieurbüro g o e b e l Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
De-la-Fosse-Weg 26, 64289 Darmstadt**

Prüfungen in den Bereichen:

**Optische Messungen (Bestrahlungsstärke) hinsichtlich Strahlenschutz Laser,  
LED & Lampensicherheit**

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.

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

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12023-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkungen
Optik	DIN 56912-1999-04	Showlaser und Showlaseranlagen – Sicherheitsanforderungen und Prüfung	
Optik	DIN EN ISO 11553-1:2009	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	
Optik	DIN EN ISO 11553-2:2009	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte	Nur Optische Strahlung
Optik	DIN EN 12198-1/A1:2008 zurückgezogen	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 1: Allgemeine Leitsätze	Nur Optische Strahlung
Optik	DIN EN 12198-2/A1:2008 zurückgezogen	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	Nur Optische Strahlung
Optik	DIN EN 12198-3:2002 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	Nur Optische Strahlung
Optik	DIN EN 60825-1:2014	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2014)	
Optik	DIN EN 60825-1:2007	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2007)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12023-01-00

Optik	DIN EN 60825-4:2006 + A1:2008 + A2:2011	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 4: Laserschutzwände (ICE 60825-4:2006 + A1:2008 + A2:2011)	
Optik	DIN EN 60825-2:2004 + A1:2007 + A2:2010	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 2: Sicherheit von Lichtwellenleiter-Kommunikationssystemen (LWLKS) (IEC 60825-2:2004 + A1:2006 + A2:2010)	
Optik	IEC 60825-2:2021	Safety of Laser Products – Part 2: Safety of optical fibre Communicator Systems (OFCSs)	
Optik	DIN EN IEC 60825-12 VDE 0837-12:2019-10	Sicherheit von Lasereinrichtungen Teil 12: Sicherheit von optischen Freiraumkommunikationssystemen für die Informationsübertragung (IEC 60825-12:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60825-12:2019	
Optik	DIN EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471:2006, modifiziert)	
Optik	DIN EN 62471-5:2015	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen – Teil 5: Photobiologische Sicherheit von Lampensystemen für Bildprojektoren (IEC 62471-5:2015)	