

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 14.12.2020 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**

Frankfurt am Main, 14.12.2020


Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Abteilungsleiter

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/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12023-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.12.2020

Ausstellungsdatum: 14.12.2020

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen in den Bereichen:

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

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	EN ISO 11553-1:2008	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	

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/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

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

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Optik	EN ISO 11553-2:2008	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte	Optische Strahlung
Optik	EN 12198-1:2000 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierte Strahlung – Teil 1: Allgemeine Leitsätze	Optische Strahlung
Optik	EN 12198-2:2002 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierte Strahlung – Teil 2: Messverfahren für die Strahlen- emission	Optische Strahlung
Optik	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	Optische Strahlung
Optik	EN 60825-1:2007	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2007)	
Optik	EN 60825-1:2014	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2014)	
Optik	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	EN 60825-4:2006 + A1:2008 + A2:2011	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 4: Laserschutzwände (IEC 60825- 4:2006)	

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

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Optik	EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471:2006, modifiziert)	
Optik	EN 62471-5:2015	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen - Teil 5: Photobiologische Sicherheit von Lampensystemen für Bildprojektoren (IEC 62471-5:2015)	