

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 07.10.2025

Ausstellungsdatum: 07.10.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Glinkastraße 40, 10117 Berlin

mit den Standorten

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
DGUV Test, Prüf- Zertifizierungsstelle Elektrotechnik
Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse
der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Gustav-Heinemann-Ufer 130, 50968 Köln

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
DGUV Test, Prüf- Zertifizierungsstelle Elektrotechnik
Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse
der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Stübelallee 49c, 01309 Dresden

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

*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)*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-01

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Maschinen

Lichttechnik

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Leuchten/ Leuchtmittel	IEC 62471:2006-07 EN 62471:2008-09	Photobiological safety of lamps and lamp systems	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 62471 (VDE 0837-471):2009-03	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen	Nur Prüflabor Köln
	IEC/TR 62471-2:2009-08	Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 2: Guidance on manufacturing requirements relating to non-laser optical radiation safety	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 62471 (VDE 0837-471) Beibl. 1: 2010-06	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen - Teil 2: Leitfaden für Herstelleranforderungen bezüglich der Strahlungssicherheit von optischen Quellen, die keine Laser sind	Nur Prüflabor Köln
	IEC 62471-5:2015-06 EN 62471-5:2015-10	Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 5: Image projectors	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 62471-5 (VDE 0837-471-5):2017-02	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen - Teil 5: Photobiologische Sicherheit von Lampensystemen für Bildprojektoren	Nur Prüflabor Köln
Sicherheit von Lasereinrichtungen	IEC 60825-1:2014-05 EN 60825-1:2014-08	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1):2015-07	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen	
	IEC 60825-2:2005-07 EN 60825-2:2004:10	Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 60825-2 (VDE 0837-2):2011-06	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 2: Sicherheit von Lichtwellenleiter- Kommunikationssystemen (LWLKS)	Nur Prüflabor Köln
	IEC 60825-4:2006-08 EN 60825-4:2006-10	Safety of laser products - Part 4: Laser guards	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 60825-4 (VDE 0837-4):2011-12	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 4: Laserschutzwände	Nur Prüflabor Köln
	EN 1010-1:2010-12	Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 1: Common requirements	Nur Prüflabor Köln Nur optische Strahlung
	DIN EN 1010-1:2011-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	Nur Prüflabor Köln Nur optische Strahlung
	EN 1010-2:2010-08	Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 2: Printing and varnishing machines including pre-press machinery	Nur Prüflabor Köln Nur optische Strahlung
	DIN EN 1010-2: 2011-05	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanfor- derungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe	Nur Prüflabor Köln Nur optische Strahlung
	ISO 11252:2013-08 EN ISO 11252:2013-08	Lasers and laser-related equipment - Laser device - Minimum requirements for documentation	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN ISO 11252: 2014-02	Laser und Laseranlagen - Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11553-1:2020-04 EN ISO 11553-1:2020-04	Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: General safety requirements	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN ISO 11553-1: 2021-01	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	Nur Prüflabor Köln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	ISO 11553-2:2007-03 EN ISO 11553-2:2008-11	Safety of machinery - Laser processing machines - Part 2: Safety requirements for hand-held laser processing devices	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN ISO 11553-2: 2009-03	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte	Nur Prüflabor Köln
	DIN 56912: 1999-04	Showlaser und Showlaseranlagen - Sicherheitsanforderungen und Prüfung	Nur Prüflabor Köln
	EN 12254:2010-03	Screens for laser working places - Safety requirements and testing	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 12254: 2012-04	Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	Nur Prüflabor Köln
	Prüfspezifikation PL Info 007 2013-12	Passive Laserschutzwände – Ermittlung der Schutzdauer für applikationsspezifische Anwendungen	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11553-3:2013-03 EN ISO 11553-3:2013-03	Safety of machinery - Laser processing machines - Part 3: Noise reduction and noise measurement methods for laser processing machines and hand-held processing devices and associated auxiliary equipment (accuracy grade 2)	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN ISO 11553-3: 2013-07	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschmessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2)	Nur Prüflabor Köln
Sicherheit von Maschinen	ISO 13857:2019-10 EN ISO 13857:2019-10	Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs	
	DIN EN ISO 13857:2020-04	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	
	ISO 12100:2010-11 EN ISO 12100:2010-11	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction	
	DIN EN ISO 12100: 2011-03	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung	
	IEC 60204-1:2016-10 EN 60204-1:2018-09	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2019-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
	EN 12198-1:2008-09	Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 1: General principles	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 12198-1: 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze	Nur Prüflabor Köln
	EN 12198-2:2008-09	Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 2: Radiation emission measurement procedure	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 12198-2: 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	Nur Prüflabor Köln
	EN 12198-3:2008-08	Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 3: Reduction of radiation by attenuation or screening	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 12198-3: 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	Nur Prüflabor Köln
	GS-ET-39:2020-06	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Koordinatenmessmaschinen	
	VDMA 8721:2024-06	Sicherheit von Koordinatenmessmaschinen	Außer 5.4 und 5.6.2