

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12125-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 06.10.2017 bis 05.10.2022 Ausstellungsdatum: 06.10.2017

Urkundeninhaber:

Carl Zeiss AG
Product Safety
Carl-Zeiss-Straße 22; 73447 Oberkochen

Prüfungen in den Bereichen:

Sicherheit elektrischer Betriebsmittel
Maschinen

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.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich /Einschränkung
Elektrotechnik	IEC 61010-1:2001 IEC 61010-1:2010 DIN EN 61010-1:2002 DIN EN 61010-1:2011 VDE 0411-1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	Keine Prüfung von: Vielfachmessgeräten, Druck durch Fluide Keine Messung von: Ultraschalldruck, Elektrischer Feldstärke

Fachbereich	Norm / Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich /Einschränkung
Maschinen	IEC 60204-1:2005 +AMD1:2008 IEC 60204-1:2016 DIN EN 60204-1:2007 +Berichtigung 1:2010 VDE 0113-1	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	
Maschinen	ISO 12100:2010 DIN EN ISO 12100:2011 +Berichtigung 1:2013	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung Safety of machinery - General principles for design – Risk assessment and risk reduction	
Maschinen	ISO 13849-1:2015 DIN EN ISO 13849-1:2016	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design	
Maschinen	ISO 13849-2:2012 DIN EN ISO 13849-2:2013	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 2: Validation	
Elektrotechnik	IEC 60825-1:2007 IEC 60825-1:2014 DIN EN 60825-1:2008 DIN EN 60825-1:2015 VDE 0837-1	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	
Elektrotechnik	IEC 62471:2006 IEC/TR 62471-2:2009 DIN EN 62471:2009 DIN EN 62471 Beiblatt 1:2010 VDE 0837-471	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen Photobiological safety of lamps and lamp systems	