

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20745-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.12.2023

Ausstellungsdatum: 06.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

SICK AG
Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch

mit dem Standort

SICK AG
Safety System and Sensing Test Center
Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch

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.

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:

Sicherheit von 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.

Diese Urkundenanlage 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-20745-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Maschinen	DIN EN 61496-1:2014 IEC 61496-1:2012 UL 61496-1:2021	Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	Nur allgemeine Anforderungen an Prüfungen
Maschinen	DIN EN IEC 61496-1:2021 IEC 61496-1:2020	Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	Beschränkt auf allgemeine Anforderungen für Prüfungen nach Kapitel 5.1.2 sowie Kapitel 5.4.6
Maschinen	DIN EN 61496-2:2014 IEC 61496-2:2013 UL 61496-2:2021	Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten.	Nur Kapitel 5 außer: 5.2.1.2.2 5.2.1.3 5.2.10
Maschinen	DIN EN IEC 61496-2:2021 IEC 61496-2:2020	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, die aktive optoelektronische Schutzeinrichtungen (AOPD) verwenden	Nur Kapitel 5 außer: 5.2.1.2.2, 5.2.1.3, 5.2.10
Maschinen	DIN CLC/TS 61496-3:2009 IEC 61496-3:2008	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflektion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR)	Nur Kapitel 5 außer: 5.2.1.2.1 5.2.11 (nur Reaktionszeit ist ausgeschlossen) 5.2.13 5.2.14 5.3.4 5.4.2 5.4.4 5.4.5

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20745-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Maschinen	DIN EN IEC 61496-3:2019 IEC 61496-3:2018	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflexion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR)	Nur Kapitel 5 außer: 5.2.13, 5.2.14, 5.3, 5.4.2, 5.4.4, 5.4.5

Verwendete Abkürzungen:

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
UL	Underwriters Laboratories