

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-35-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.11.2020

Ausstellungsdatum: 24.11.2020

Urkundeninhaber:

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

Am Standort:

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Hebezeuge, Sicherheitskomponenten und
Maschinen, Fachbereich Holz und Metall
Acardiastraße 8, 40472 Düsseldorf**

Prüfungen in den Bereichen:

Maschinen und Sicherheitsbauteile

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/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-35-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	EN ISO 13849-1 2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen; Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	STE, BWS, ZHS Steuerungen für: HZ, SGM, DGM, PRN
	EN ISO 13849-2 2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen; Teil 2: Validierung	STE, BWS, ZHS Steuerungen für: HZ, SGM, DGM, PRN
	EN 62061 2005/A2:2015	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	STE, BWS, ZHS Steuerungen für: HZ, SGM, DGM, PRN
	EN ISO 13850 2015	Sicherheit von Maschinen - NOT-Halt - Gestaltungsleitsätze	STE, BWS, ZHS Steuerungen für: HZ, SGM, DGM, PRN
	EN ISO 14119::2013	Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen - Gestaltungsleitsätze	STE Steuerungen für: HZ, SGM, DGM, PRN
	EN ISO 14120:2015	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	STE Steuerungen für: HZ, SGM, DGM, PRN
	EN 60204-1 2006/AC:2010	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Steuerungen/elektr. Ausrüstung für: SGM, DGM, PRN
	EN 1037 2008-11	Sicherheit von Maschinen-Vermeidung von unerwartetem Anlauf	STE, Steuerungen für: HZ, SGM, DGM, PRN
	EN 60204-32: 2008	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge	Steuerungen / elektr. Ausrüstung für: HZ

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-35-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
STE	EN 61508 2011	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme; Teil 1: Generelle Anforderungen Teil 2: Sicherheitssysteme Teil 3: Anforderungen an Software Teil 4: Begriffe und Abkürzungen Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61058-3 Teil 7: Anwendungshinweise über Verfahren und Maßnahmen	STE
BWS	EN 61496-1 2013	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	BWS
BWS	CLC/TS 61496-2 2014	Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen; Teil 2: Besondere Anforderungen an Geräte, die nach dem aktiven optoelektronischen Prinzip arbeiten.	BWS
BWS	DIN EN ISO 61496-3:2009	Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen; Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflektion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR)	BWS
BWS	IEC/TR 61496-4 2007-11	Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen; Teil 4: Besondere Anforderungen an bildverarbeitende Schutzeinrichtungen (VBPD)	BWS
ZHS	EN 574 2008-12	Sicherheit von Maschinen - Zweihandschaltungen	ZHS

verwendete Abkürzung

HZ	Hebezeuge
SGM	Spritzgießmaschinen
DGM	Druckgießmaschinen
PRE (bzw. PRN)	Pressen
STE	Steuerungen
BWS	Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen
ZHS	Zweihandschaltungen