DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

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 die Inspektionsstelle

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

Standort: Ostfildern

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 als Inspektionsstelle Typ C besitzt, Inspektionen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Maschinen und Anlagen, wie Pressen, Verpackungsmaschinen, Roboter, kraftbetriebene Arbeitsmittel sowie berührungslos und taktil wirkende Schutzeinrichtungen und damit verbundene Sicherungseinrichtungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.07.2015 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-12033-01 und ist gültig bis 27.07.2020. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-12033-01-00**

Berlin, 28.07.2015

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

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Gartenstraße 6
60594 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) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).
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-IS-12033-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 28.07.2015 bis 27.07.2020 Ausstellungsdatum: 28.07.2015

Urkundeninhaber:

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

Standort: Ostfildern

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Maschinen und Anlagen, wie Pressen, Verpackungsmaschinen, Roboter, kraftbetriebene Arbeitsmittel sowie berührungslos und taktil wirkende Schutzeinrichtungen und damit verbundene Sicherungseinrichtungen

Fachbereich	Inspektions-gegenstand	Version[1]	Titel des Inspektionsverfahrens[2]
Maschinen	Schutzein-richtung	ZH1/597: 1979 Abschnitt 4-6	Sicherheitsregeln für berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen an kraftbetriebenen Arbeitsmitteln.
Maschinen	Schutzein-richtung	ZH1/281: 1971 Abschnitt 4-7	Sicherheitsregeln für berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen an kraftbetriebenen Pressen der Metallbearbeitung
Maschinen	Schutzein-richtung	ZH1/281: 1980/2006 Abschnitt 4-6	Sicherheitsregeln für berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen an kraftbetriebenen Pressen der Metallbearbeitung 4. Auflage

[1] Ausgabestand des Inspektionsverfahrens angeben

[2] Im Titel des Hausverfahrens sind Inspektionsverfahren und –gegenstand zu nennen.

Fachbereich	Inspektions-gegenstand	Version[1]	Titel des Inspektionsverfahrens[2]
Maschinen	Schutzein-richtung	EN ISO 13857: 2008 Kap. 4.2 und 4.3	Sicherheit von Maschinen; Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 349:1993 Kap. 4	Sicherheit von Maschinen; Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 999:1998 Kap. 5-8	Sicherheit von Maschinen — Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 13855:2010 Kap. 5-9	Sicherheit von Maschinen — Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 61496-1:2005 Kap.5.2.3-5-2-6 Anhang A1-A8	Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 574:1996 Kap. 5-8	Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze
Maschinen	Maschine	EN ISO 13850: 2006 Kap 4	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 1088:1995 Kap 5.2-6	Sicherheit von Maschinen — Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen — Leitsätze für Gestaltung und Auswahl
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 1760-1:1997 Kap 4.6 – 4.7 Anhang D	Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 692:2005 Kap. 5.3.13-15, 5.4.1-3	Werkzeugmaschinen – Mechanische Pressen – Sicherheit
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 693:2001 Kap. 5.3.15-17, 5.4.1-2	Werkzeugmaschinen - Hydraulische Pressen– Sicherheit
Maschinen	Schutzein-richtung	EN12622:2001 EN12622:2009 Kap. 5.3.12-14, 5.4.1	Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Hydraulische Gesenkbiegepressen

Fachbereich	Inspektions-gegenstand	Version[1]	Titel des Inspektionsverfahrens[2]
Maschinen	Schutzein-richtung	EN13736:2003 Kap. 5.3.12-14, 5.4.1-2	Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Pneumatische Pressen
Maschinen	Schutzein-richtung	EN13985:2003 Kap. 5.3.3-7, 5.4.1	Werkzeugmaschinen – Sicherheit - Tafelscheren
Maschinen	Maschine	EN 418:1993	Sicherheit von Maschinen, NOT-AUS-Einrichtung
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 61496-2:2009 Kap 5.2.1.1	Berührungslos Wirkende Schutzeinrichtungen Teil 2 Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven optoelektronischen Prinzip arbeiten
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 61496-3:2002 Kap 4.2.13.2	Berührungslos Wirkende Schutzeinrichtungen Teil 3 Besondere Anforderungen für aktive optoelektronische Schutz-Einrichtungen, welche auf diffuser Reflexion beruhen
Maschinen	Steuerung	EN 292-2:1995 3.7.9 Anh A1.2.ff	Sicherheit an Maschinen
Maschinen	Steuerung	EN 294:1992 Kap 4	Sicherheitsabstände gegen Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen Gliedmaßen
Maschinen	Steuerung	EN 811:1996 Kap4.2.ff	Sicherheitsabstände gegen Erreichen von Gefahrstellen mit den unteren Gliedmaßen
Maschinen	Steuerung/ Schutzein-richtung	EN ISO 12100-2:2004 4.11.6, 4.11.9, 5.3.3, 6.3	Sicherheit von Maschinen, Grundbegriffe allgemeine Gestaltungsleitsätze
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 349:1993	Sicherheit von Maschinen, Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
Maschinen		EN 1050:1997	Leitsätze für Risikobewertung (Bewertung des Risikos nur in Bezug auf mechanische Gefährdungen)
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 953:2009 Kap 5.4 , 6.4.3.1., 7.1	Trennende Schutzeinrichtungen
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 1760-2:2001	Druckempfindliche Schutzeinrichtungen, Schaltleisten und Schaltstangen

Fachbereich	Inspektions-gegenstand	Version[1]	Titel des Inspektionsverfahrens[2]
Maschinen	Steuerung	EN 13849-1:2006 Kap 5.2. Tab 10, Anh. A	Sicherheitsbezogene Stoppfunktion
Maschinen	Schutzein-richtung	EN 775:1993 Kap 6.3.2, 6.4, 6.10, 7.3, 7.6	Roboter
Maschinen	Schutzein-richtung	EN ISO 10218:2006 Kap 5.5-5.7	Industrieroboter –Sicherheitsanforderungen – Teil 1
Maschinen	Schutzein-richtung	VBG 5:1993	Kraftbetriebene Arbeitsmittel
Maschinen	Schutzein-richtung	VBG 7n5.1:1997	Exzenter und verwandte Presse
Maschinen	Schutzein-richtung	VBG 7n5.2:1997	Hydraulische Pressen
Maschinen	Schutzein-richtung	ZH1/387:1981 Kap 3.1., 4.1, 4.3	Sicherheitsregeln für Biegearbeiten auf Gesenkbiegepressen der Metallverarbeitung
Maschinen	Steuerung	ZH 1/457:1978 Kap 3.1	Sicherheitsregeln für Steuerungen an kraftbetriebenen Pressen der Metallbearbeitung
Maschinen	Schutzein-richtung	ZH 1/456:1978 Kap 3.5	Sicherheitsregeln für Zweihandschaltungen an kraftbetriebenen Pressen der Metallbearbeitung