

# EG-Konformitätserklärung

nach MRL 2006/42/EG, Anhang II, Nr. 1 A  
— Originalkonformitätserklärung —



Hiermit erklären wir,

**Mustermann GmbH**  
**Musterstraße 7**  
**D-12345 Musterhausen**

dass die Maschine

**Bezeichnung:**  
**Zeichnungs-Nr.:**  
**Auftrags-Nr.:**  
**Maschinen-Nr.:**  
**Maschinen-Typ.:**

mit allen einschlägigen Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in Übereinstimmung ist. Die Maschine ist auch in Übereinstimmung mit allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien:

2014/30/EU *EMV – Richtlinie*  
2014/68/EU *Druckgeräte*

Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 der Maschinenrichtlinie 2006/95/EG eingehalten.

Bei der Maschine/Anlage handelt es sich um eine Installation in die Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU) eingebaut sind.

Folgende harmonisierte Normen (oder Teile dieser Normen) wurden angewandt:

<i>EN ISO 12100:2010</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung</i>
<i>EN ISO 11161:2007+A1:2010</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen</i>
<i>EN ISO 14118:2017</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf</i>
<i>EN ISO 13849-1:2015</i>	<i>Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze</i>
<i>EN ISO 13849-2:2012</i>	<i>Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung</i>
<i>EN ISO 13850:2015</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Not-Halt – Funktion - Gestaltungsleitsätze</i>
<i>EN ISO 13855:2010</i>	<i>Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen</i>
<i>EN ISO 13857:2008</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen und unteren Gliedmaßen</i>
<i>ISO/TR 14121-2:2012</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung – Teil 2: Praktischer Leitfaden und Verfahrensbeispiele</i>
<i>EN ISO 4413:2010</i>	<i>Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile</i>
<i>EN ISO 4414:2010</i>	<i>Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile</i>
<i>EN 349:1993+A1:2008</i>	<i>Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen</i>
<i>EN 547-1:1996+A1:2008</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper- Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen</i>
<i>EN 547-2: 1996+A1:2008</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen</i>
<i>EN 547-3: 1996+A1:2008</i>	<i>Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen -Teil 3: Körpermaßdaten</i>
<i>EN ISO 619:2002+A1:2010</i>	<i>Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mech. Fördereinrichtungen für Stückgut</i>
<i>EN 620:2002+A1:2010</i>	<i>Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV Anforderungen an ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut</i>

# EG-Konformitätserklärung

nach MRL 2006/42/EG, Anhang II, Nr. 1 A

— Originalkonformitätserklärung —



EN ISO 10218-1:2011

EN ISO 10218-2:2011

EN ISO 11111-1:2016

EN 574:2008

EN ISO 14120:2015

EN ISO 14119:2013

EN 981:1996+A1:2008

EN 14122-1:2016

EN 14122-2:2016

EN 14122-3:2016

EN 14122-4:2016

EN 60204-1:2006

EN ISO 19353:2016

EN ISO 7010:2012

EN 842:1996+A1:2008

Industrieroboter – Sicherheitsanforderungen -Teil 1: Roboter

Industrieroboter – Sicherheitsanforderungen -Teil 2: Robotersysteme und Integration

Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen

Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte - Gestaltungsleitsätze

Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen

Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen

Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale

Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 1 – Wahl eines ortsfesten Zugangs und allgemeine Anforderungen

Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 2 – Arbeitsbühnen und Laufstege

Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 3 – Treppen, Treppenleitern und Geländer

Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 4 – Ortsfeste Steigleitern

Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen – Teil1:

Sicherheit von Maschinen – Vorbeugender und abwehrender Brandschutz

Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen

Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung

---

**i.V. Max Mustermann**

(Technischer Leiter)

Fa. Mustermann GmbH

Musterhausen, den 20.09.2016

**Dokumentationsbeauftragter**

CERMO GbR

Christian Rüppel

Geisgrube 5

D-97753 Karlstadt