|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Konformitätserklärung** gemäß EG - Maschinenrichtlinie (2006/42/EG, Anh. II 1. A)-Original-Der Hersteller,Maschinenbau GmbHHerr Michael MustermannHauptstraße 1336100 Petersbergerklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Maschine, Bezeichnung: Montagemaschine Model: M22 Seriennummer.: 817315 Baujahr: 2021allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie entspricht.Die Maschine entspricht weiterhin allen Bestimmungen der folgenden Richtlinien:* Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

|  |  |
| --- | --- |
| **Norm** | **Titel** |
| EN ISO 12100:2010 | Sicherheit von Maschinen — Allgemeine Gestaltungsleitsätze — Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010) |
| DIN EN 894-1:2009-01 | Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen |
| DIN EN 894-2:2009-02 | Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen |
| DIN EN 894-3:2010-01 | Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile |
| DIN EN 894-4:2010-11 | Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen |
| EN 349:1993+A1:2008 | Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen |
| EN 1005-:2001+A1:2008 | Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 1: Begriffe |
| EN 1005-2:2003+A1:2008 | Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen |
| EN 1005-3:2002+A1:2008 | Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung |
| EN 1005-4:2005+A1:2008 | Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen |
| EN 1037:1995+A1:2008 | Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf |
| DIN EN ISO 13849-1:2016-06 | Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2006) |
| DIN EN ISO 13849-2:2013-02 | Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2012) |
| EN ISO 13850:2016-05 | Sicherheit von Maschinen — Not-Halt — Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2006) |
| EN ISO 13857:2008 | Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008) |
| EN 60204-1:2006 | Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen - IEC 60204-1:2005 (modifiziert) - EN 60204-1:2006/A1:2009 - IEC 60204 -1:2005/A1:2008 - EN 60204-1:2006/AC:2010 |
| EN 61000-6-2:2005 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche |

Folgende sonstige technische Normen und Spezifikationen wurden angewandt:* Keine

Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist beauftragt: Herr Michael MustermannHauptstraße 1336100 PetersbergUnterzeichner und Angaben zum Unterzeichner: Herr Michael Mustermann (Geschäftsführer)Ort, Datum: Petersberg 31.02.2021 Unterschrift: ….……….……………………………………. |