|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bauvorhaben:** |  | | |
| **Standort / Anlage:** |  | | |
| **Auftraggeber:** |  | | |
| **Auftragnehmer:** |  | | |
| **Datum:** |  | **Uhrzeit:** |  |

| **Kontrollfrage\*** | | **Ja** | **nein** | **entfällt** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Arbeitsorganisation Auftragnehmer** | | | | |
| Ist die Qualifikation der Mitarbeiter nachgewiesen (Schaltberechtigung, AuS-Pass, Teilnahmebestätigungen, Zertifikate, Gesellenbrief, etc.)? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind die Mitarbeiter entsprechend ihren Aufgaben bestellt (Befähigte Person)? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind Tätigkeitsbezogene Gefährdungsbeurteilungen vorhanden? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind Arbeitsanweisungen für die durchzuführenden Tätigkeiten vorhanden? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Erfolgt eine Unterweisung der Beschäftigten durch den Subauftragnehmer? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| **Anlagenabnahme** | | | | |
| Liegt ein vollständiger Prüfbericht für die Erstprüfung der Maschine oder der elektrischen Anlage vor?  (Bei Anlagen nach VDE 0100-600 bei Maschinen nach VDE 0113-1) | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind die erforderlichen Kennzeichnungen vorhanden?  (Klemmleisten, Leitungen, Potentialausgleich, Einbauräume, usw.) | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Ist die Dokumentation vollständig?  (Betriebsanleitung, Funktionsbeschreibung, Schaltpläne, Stücklisten, Programmierung, Ersatz- / Verschleißteillisten, Wartungsanleitungen, Bauteilbeschreibungen, Einstellungen von Schutzeinrichtungen, usw.) | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind die Deckel und Türen der elektrischen Einbauräume verschließbar und nur mit Hilfe von Schlüsseln oder Werkzeugen zu öffnen oder lässt sich der elektrische Einbauraum nur öffnen, wenn zuvor die aktiven Teile vom Netz getrennt wurden? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind für alle Leitungen feste Anschlussstellen vorhanden? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind die Leitungen innerhalb des Einbauraumes in geeigneten Kanälen verlegt? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind alle Leitungen von Anschlussklemme zu Anschlussklemme geführt, ohne dass dazwischen Zwischenverbinder (z. B. Lüsterklemmen) liegen? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind Bauteile, an denen Einstellarbeiten vorgenommen werden, leicht erreichbar? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Wurden Klemmen doppelt belegt?  Wenn ja, ist die Ausführung Normenkonform? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind alle Leitungen außerhalb der Einbauräume als Mantelleitungen ausgeführt und gegen mechanische Beschädigung geschützt? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind Leitungskanäle, Schaltschranktüren, Rohre, Schwenkarme und Verschraubungen sowie leitfähigen Maschinenteile aus Metall mit dem Schutzleitersystem verbunden? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Entsprechen die verwendeten Kabeltypen den Anlagen- und Umgebungsanforderungen? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind an der Maschine Einrichtungen zum Stillsetzen im Notfall in ausreichender Anzahl vorhanden? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Ist ein automatischer Wiederanlauf nach dem Entriegeln des Not-Halts verhindert? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Entspricht die Sicherheitseinrichtung den ermittelten Sicherheitsanforderungen? | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |
| Sind die Anforderungen an den teilweisen Berührungsschutz im Bereich von Bedienvorgängen nach VDE 0660-514 erfüllt. | |  |  |  |
| Bemerkung: |  | | | |

**\*Hinweis:** Kontrollfragen, die nicht relevant sind, werden ausgelassen.

Die Abnahme wird erteilt:

Die Abnahme wir unter Vorbehalt erteilt:

Die Abnahme wird nicht erteilt:

Festgestellte Mängel sind abzustellen bis:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift Auftragnehmer

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift Auftraggeber