**Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsmittel** gemäß Betriebssicherheitsverordnung

**Geräte und Vorrichtungen ohne Hilfsenergie**

|  |  |
| --- | --- |
| Fachbereich / Dezernat: |  |
| Inventarnummer: |  |
| Hersteller/Baujahr: |  |
| Arbeitsmittel: |  |
| Standort: |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum |  | Erstellt durch |  |  |  |
|  |  |  | Name in Druckbuchstaben |  | Unterschrift |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Datum |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Name des Verantwortlichen in Druckbuchstaben |  | Unterschrift |

| **Beurteilungskriterien** | **erfüllt** | **entfällt** | **Maßnahmen** |
| --- | --- | --- | --- |
| ja | nein |
|  | **Geräteinformationen / Grundsatzanforderungen** |
|  | Hat das Arbeitsmittel eine CE – Kennzeichnung? |  |  |  |  |
|  | Wurde das Arbeitsmittel vor dem 03.10.2002 bereits betrieben |  |  |  |  |
|  | Ist eine Betriebsanleitung erforderlich |  |  |  |  |
|  | Ist eine Betriebsanleitung vorhanden und zugänglich |  |  |  |  |
|  | Hat das Arbeitsmittel sicherheitsrelevante Bauteile |  |  |  |  |
|  | Ist das Arbeitsmittel prüfpflichtig |  |  |  |  |
|  | Ist die termingerechte Prüfung organisatorisch sichergestellt |  |  |  |  |
|  | Wurden fällige Prüfungen durchgeführt |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Bedieneinrichtungen** |
|  | sind gut erreichbar und ggf. gekennzeichnet |  |  |  |  |
|  | sind außerhalb des Gefahrenbereichs angeordnet |  |  |  |  |
|  | sind gegen unabsichtliches Betätigen gesichert |  |  |  |  |
|  | Der Gefahrenbereich ist vom Bedienungsstand aus einsehbar (Personen/ Hindernisse usw.) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Schutzmaßnahmen/ Anforderungen an Schutzeinrichtungen** |
|  | Bestehen mechanische Gefährdungen (schneiden, quetschen) beim Betrieb des Arbeitsmittels |  |  |  |  |
|  | Bestehen Gefährdungen durch Bewegungsenergie |  |  |  |  |
|  | Sind den Gefährdungen entsprechende Schutzeinrichtungen vorhanden |  |  |  |  |
|  | Die Schutzeinrichtungen stellen keine zusätzliche Gefährdung dar |  |  |  |  |
|  | Es besteht ein ausreichender Abstand der Schutzeinrichtungen zum Gefahrenbereich |  |  |  |  |
|  | Ein mögliches Umgehen oder Entfernen der Schutzeinrichtungen wird wirksam verhindert (gilt auch bei Instandsetzung / Wartung) |  |  |  |  |
|  | Die Schutzeinrichtung schränkt die Beobachtung und Durchführung des Arbeitsprozesses nicht mehr als notwendig ein |  |  |  |  |
|  | Muss das Arbeitsmittel unter Einsatz von persönlicher Arbeitsschutzausrüstung betrieben werden |  |  |  |  |
|  | Bestehen Einschränkungen für den Nutzer des Arbeitsmittels bei Gebrauch der persönliche Arbeitsschutzausrüstung |  |  |  |  |
|  | Besteht für diese Ausrüstung Prüfpflicht und wird dieser Prüfpflicht nachgekommen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Ingangsetzen / Inbetriebnahme des Arbeitsmittels** |
|  | Ist eine Inbetriebnahme nur durch einen Sachkundigen möglich (Zugriffsregelung) |  |  |  |  |
|  | Ist eine Sicherung gegen unbefugtes /irrtümliches Betätigen vorhanden |  |  |  |  |
|  | Sind die Nutzer über den Umgang mit dem Arbeitsmittel sachkundig? |  |  |  |  |
|  | Sind die Verstelleinrichtungen uneingeschränkt funktionsfähig  |  |  |  |  |
|  | Sind alle Funktionsflächen uneingeschränkt nutzbar |  |  |  |  |
|  | Sind Sperrflächen entsprechend gekennzeichnet und werden diese freigehalten. |  |  |  |  |
|  | Ein unabsichtliches Ingangsetzen ist unmöglich (gilt auch für Wiederingangsetzen nach Stillstand) |  |  |  |  |
|  | Ist die Lage-/ Standsicherheit des Arbeitsmittel gegeben |  |  |  |  |
|  | Sind die Befestigungselemte vorhanden, die erforderlichenfalls zur Lagefixierung notwendig sind  |  |  |  |  |
|  | Steht ggf. notwendiges Spezialwerkzeug zur Verfügung |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Instandsetzung / Wartung / Umbau** |
|  | ist nur bei Stillstand des Arbeitsmittels möglich (ansonsten: Schutzmaßnahmen oder Durchführung außerhalb des Gefahrenbereiches) |  |  |  |  |
|  | Arbeiten unter angehobenen Teilen: Sicherung gegen Herabfallen ist vorhanden |  |  |  |  |
|  | Bei gespeicherten Energien trotz Abschaltung (z.B. Federbelastungen): gekennzeichnete Einrichtung zur Energiefreimachung ist vorhanden  |  |  |  |  |
|  | (falls nicht möglich: Gefahrenhinweise sind angebracht) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Maßnahmen, die aufgrund außergewöhnlicher Ereignisse/Vorkommnisse, welche bereits zu einer Gefährdung oder einem Unfall geführt haben, getroffen wurden:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |