|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arbeitsbereich:  Arbeitsplatz/Tätigkeiten:  Stand: 30.03.2020 | | | **Betriebsanweisung**  für Arbeitsmittel | |  | | | | |
| Anwendungsbereich | | | | | | | | | |
| Umgang mit Warmpressen **(Fmax = 40 kN, Tmax = 400°C)** | | | | | | | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | | | | |
|  | | * Verbrennungsgefahr * Mögliche Brandgefahr bei unsachgemäßer Handhabung. * Gefahr von Elektrounfällen bei beschädigten elektrischen Leitungen. * Verletzungsgefahr durch Splitterbildung. * Gefahr von Quetschungen. | | | |  | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | | | | |
|  | | * Warmpresse und der zugehörigen Formwerkzeuge sind nur nach abgeschlossener Einweisung erlaubt. * Bedienungsanleitung des Herstellers beachten. * Vor Benutzung der Warmpressen auf augenscheinliche Mängel kontrollieren. * Mängel sind dem Betreuer zu melden. * Der Betrieb der Presse ist durch ein geeignetes Hinweisschild kenntlich zu machen. * Die Bearbeitung von Materialien ohne Verwendung eines Presswerkzeuges ist nicht erlaubt. * Das Verpressen von neuartigen Materialien, deren Verhalten unter Druck nicht bekannt ist, ist nur unter Verwendung eines Splitterschutzes durchzuführen. * Beim Arbeiten an der Presse sind Labormantel, Schutzbrille und geeignete Handschuhe zu tragen. | | | | | |  |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall Notruf: (0) 112 | | | | | | | | | |
|  | | * Warmpresse ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern. * Bei Störungen oder Schäden an der Warmpresse den Betreuer informieren. * Nur Entstehungsbrand selbst löschen – sonst Umfeld informieren, Gebäude verlassen und Feuerwehr rufen. | | | | | | |  |
| Erste Hilfe Notruf: (0) 112 | | | | | | | | | |
|  | | * Bei allen Erste-Hilfe-Maßnahmen Selbstschutz beachten! Verletzten versorgen! Bei leichten Verletzungen in den Meldeblock eintragen und zentral archivieren! * Bei schweren Verletzungen Notarzt rufen! Dokumentation des Unfalls!   **Ersthelfer hinzuziehen, Betreuer informieren, Arzt aufsuchen!**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ERSTHELFER:** | Name: …………………………. | Raum: ……………………….. | |  |  |  | |  | Tel.: …………………………… |  | | **UNFALLARZT:** | Elisabethenstift, Landgraf-Georg-Str. 100,  Tel. Durchwahl: 403-2001 | | | | | | | | |  |
| Instandhaltung | | | | | | | | | |
|  | | * Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen. * Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Warmpresse vom Stromnetz trennen bzw. sichern | | | | | | | | |
| |  | | --- | | **Datum:** | | | | | | |  | | --- | | **Unterschrift:** | | | | | | |