|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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:** |

 |