|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **logo_schmal_tif** | **BETRIEBSANWEISUNG**  gem. GefStoffV | **Kerbschlagpendel** | | | | **Institut:** | Institut für Werkstoffkunde und Angewandte Mathematik | | | | | **Bereich / Arbeitsgruppe:** | Werkstoffprüfung Metalle | | | | | **Tätigkeit:** | Prüfung von Werkstoffen | | **Nummer:** |  | | |
| **Tätigkeitsbezeichnung** | |
| |  | | --- | | **Arbeiten am Kerbschlagpendel** | | |
| **Gefahr für Mensch und Umwelt** | |
|  | Verletzungsgefahr am Schlagpendel und beweglichen Maschinenteilen.  Verletzungsgefahr durch zerschlagene Proben. |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | |
|  | Vor Beginn der Arbeiten ist eine Sichtprüfung durchzuführen. Die Maschine darf nur von einer Person bedient werden. Das Pendel erst unmittelbar vor dem Einlegen der Probe in das Widerlager anheben und nach Durchschlagen der Probe in seiner tiefsten Lage abbremsen. Proben nur mit Probenzange einlegen.  Keine Körperteile in den Bewegungsraum des Pendels einbringen. Entnahme der Probenteile erst nach Stillstand des Pendels.  Beachtung und Einhaltung des markierten Sicherheitsabstandes.  Personen, die die Maschine nicht bedienen, müssen quer zur Bewegungsrichtung des Pendels stehen. Sicherheitseinrichtungen müssen vor Inbetriebnahme der Maschinen angebracht sein.  Enganliegende Kleidung tragen.  Laborordnung und Bedienungsanleitung sind zu beachten. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Verhalten bei Störungen** | |
|  | Bei Störungen Arbeiten einstellen und Maschine ausschalten. Vorgesetzten informieren. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Erste Hilfe** | |
| V125-E06 | * Ersthelfer informieren. * Kleinere Verletzungen selbst versorgen. * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen. * Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen. * Vorgesetzten informieren   **Notruf 112 (Direktwahl von jedem Labor-Telefon)**  Pförtner (Tel.: 6600) informieren |
| **Instandhaltung, Entsorgung** | |
|  | Instandsetzung/ Reparaturen nur durch beauftragte und befähigte Personen durchführen lassen. |