|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fa. Fest und Dicht GmbH** |  | **MUSTERBETRIEBSANWEISUNG** | | | | |  | **Nr. XX** |
| ANWENDUNGSBEREICH | | | | | | | | |
| **„Schutzgasschweißen in engen Räumen“** | | | | | | | | |
| GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT | | | | | | | | |
| * Elektrischer Schlag * Einatmen von Schweißrauchen und Rauchen verbrennender Primer, Farbe etc. * Sauerstoffreduzierung beim unkontrollierten Austritt von Schutzgas während der Pausen und nach Arbeitsende * Hautverbrennung (UV-Strahlung) * Verblitzen der Augen * Wegspringende Schlacke/heiße Schlackespritzer * Brennbare Stoffe im Raum | | | | | | | | |
| SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN | | | | | | | | |
| * Nur Schweißgeräte mit Kennzeichnung **K 42 V** oder **S benutzen.** * Trockene Schweißerschutzkleidung tragen. * Isolierung der Schweißkabel und Schweißzange prüfen, nur unbeschädigte Schweißkabel und Schweißzangen  benutzen * Schweißkabel nicht um den Körper legen. * Isolierende Unterlagen benutzen. * Beim Schweißen unbeschädigte Schweißerschutzhandschuhe benutzen. * Immer Raumlüftung mit Schlauch ∅ …….. mm benutzen. * Immer Absaugschlauch über der Schweißstelle einsetzen. * Schutzgasbrenner in Pausen und bei Arbeitsende aus dem Raum nehmen oder Flaschenventil an der  Schutzgasflasche schließen. * Schweißerkleidung geschlossen halten, Kragen hochstellen. * Nacken und Gesicht mit Lichtschutzcreme Faktor 30 eincremen. * Bei Überkopfschweißen Stulpen der Handschuhe über Ärmel, Schweißerkappe und Nackenleder benutzen. * Keine Unterkleidung mit Kunstfaseranteil tragen. * Brennbare Stoffe, z.B. Trennmittel in Sprühdosen mit Treibgas, nicht in engen Räumen verwenden. | | | | | | | | |
| VERHALTEN BEI STÖRUNGEN | | | | | | | | |
| * Bei Ausfall von Beleuchtung, Lüftung oder Absaugung Raum verlassen, Vorgesetzten informieren. * Bei ungewolltem Ausströmen von Schutzgas den Raum verlassen, Gasventil an der Einspeisung schließen,  Vorgesetzten informieren. * Bei Beschädigungen der Isolierung Arbeit sofort unterbrechen. * Bei Entstehungsbränden oder glimmender Kleidung sofort Raum verlassen, Kleidung ausziehen. | | | | | | | | |
| VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE | | | | | | | | |
| * Arbeiten einstellen. * Brandwunden unter fließendem Wasser 10 min lang kühlen. * Bei Verblitzen der Augen oder Fremdkörper im Auge den Sanitäter aufsuchen. | | | | | | * Erste Hilfe leisten * Hilfe holen über Tel. 112 * Vorgesetzten informieren | | |
| INSTANDHALTUNG, ENTSORGUNG | | | | | | | | |
| * Wartung und Instandhaltung nur durch beauftragte Personen | | | | | | | | |
| 1. **FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG** | | | | | | | | |
| * Gesundheitliche Schäden | | | | | * Arbeitsrechtliche Maßnahmen | | | |
|  | | | | | | | | |
| Datum: | | |  | Unterschrift: | | | | |