|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
|  | Firma :  Hufbeschlag Mustermann | | **Betriebsanweisung** | | | | | Nr.: G1 |  |
|  | |  | | | | | |
| 1. Anwendungsbereich | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| **Betrieb des Gasschmiedeofens (Flüssiggasanlage)** | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 2. Gefahren für Mensch und Umwelt | | | |  | | | |
|  | |  | | | | | |
| [http://www.bghm.de/fileadmin/user_upload/Arbeitsschuetzer/Praxishilfen/Sicherheitszeichen/Warnzeichen/Feuergefaehrliche_Stoffe.gif](http://www.bghm.de/fileadmin/user_upload/Arbeitsschuetzer/Praxishilfen/Sicherheitszeichen/Warnzeichen/Feuergefaehrliche_Stoffe_gr.gif) | [http://www.bghm.de/fileadmin/user_upload/Arbeitsschuetzer/Praxishilfen/Sicherheitszeichen/Warnzeichen/Explosionsgefaehrliche_Stoffe.gif](http://www.bghm.de/fileadmin/user_upload/Arbeitsschuetzer/Praxishilfen/Sicherheitszeichen/Warnzeichen/Explosionsgefaehrliche_Stoffe_gr.gif) | * + - Flüssiggas (Propan, Butan und deren Gemische) ist ein hochentzündliches, farbloses Gas.     - Flüssiggas ist schwerer als Luft und schon bei geringsten Vermengungen mit der Umgebungsluft gefährlich.     - Unkontrolliert ausströmendes Gas kann zu Explosionen führen. | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | |  | | | |
|  | |  | | | | | |
| Beschreibung: C:\Users\a0ta152\Desktop\zeichen\verbotszeichen\P02.WMF |  | * + - Erwärmen des Flüssiggasbehälters ist verboten.     - Es muss beim Betrieb ein Abstand von Brandlasten und Zündquellen von mindestens 5 m zum Flüssiggasbehälter eingehalten werden.  Ausnahme: Gasschmiedeofen 0,7 m     - Der Gasofen muss über eine verpresste Schlauchleitung nach DIN EN 1256 mit Druckminderer und Schlauchbruchsicherung angeschlossen werden.     - Die Zündung des Gasschmiedeofens darf nur mittels dessen Zündvorrichtung erfolgen.     - Der Gasofen bedarf der ununterbrochen Aufsicht, wenn keine Flammrückschlagsicherung und kein Flammenwächter vorhanden sind.     - Fremde Personen sind von der Flüssiggasanlage fernhalten. | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 4. Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall | | | |  | | Notruf : | |
|  | |  | | | | | |
| [http://www.bghm.de/fileadmin/user_upload/Arbeitsschuetzer/Praxishilfen/Sicherheitszeichen/Warnzeichen/Explosionsfaehige_Atmosphaehre.gif](http://www.bghm.de/fileadmin/user_upload/Arbeitsschuetzer/Praxishilfen/Sicherheitszeichen/Warnzeichen/Explosionsfaehige_Atmosphaehre_gr.gif) |  | * + - Bei Störungen und Undichtigkeiten (z.B. Gasgeruch, Ausströmgeräuschen) sofort das Ventil an der Gasflasche zudrehen.     - Bei Gasgeruch in Gebäuden zusätzlich: Fenster und Türen öffnen, keine Elektroschalter betätigen, offene Feuer löschen, nicht telefonieren, nicht rauchen, Personen entfernen.     - In Notfällen: Feuerwehr unter 112 rufen | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 5. Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe | | | |  | | Notruf : 112 | |
|  | |  | | | | | |
| ERHI_008 |  | * + - Bei Unfällen ist Erste Hilfe zu leisten (Kleidung soweit möglich entfernen, mit Wasser kühlen, mit Branddecke abdecken, Blutungen stillen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen, Schockbekämpfung)     - Unfall sofort melden | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 6. Instandhaltung, Entsorgung | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | |
|  |  | * + - Bei Inbetriebnahme (Montage) mit Lecksuchspray die Schraubverbindungen überprüfen.     - Bei Außerbetriebnahme sind die Ventile beginnend vom Behälterabsperrventil bis zur Ofenabsperreinrichtungen zu schließen. Bei Wiederinbetriebnahme sind die Ventile in gleicher Reihenfolge zu öffnen. | | | | | |
|  |  |
|  |  |  | | | | | |
| Datum: | |  | | | Unterschrift: | | |
|  | | | | | | | | | |