|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Schweißerlaubnis** nach Abschnitt 3.8.2 des Kapitel 2.26 der BGR 500 "Betreiben von Arbeitsmitteln" | | | |
| **1** 1a | **Arbeitsort/-stelle** Bereich mit  Brand- und Explosionsgefahr | Die räumliche Ausdehnung um die Arbeitsstelle:  Umkreis (Radius) von      m, Höhe von      m, Tiefe von      m | |
| **2** | **Arbeitsauftrag** (z.B. Träger abtrennen) Arbeitsverfahren |  | Name: |
| **3** 3a | **Sicherheitsmaßnahmen bei Brandgefahr** Beseitigen der Brandgefahr | Entfernen beweglicher brennbarer Stoffe und Gegenstände – ggf. auch Staubablagerungen  Entfernen von Wand- und Deckenverkleidungen, soweit sie brennbare Stoffe abdecken oder verdecken oder selbst brennbar sind  Abdecken ortsfester brennbarer Stoffe oder Gegenstände (z.B. Holzbalken, -wände, -fußböden, ‑gegenstände, Kunst­stoffteile) mit geeigneten Mitteln und gegebenenfalls deren Anfeuchten  Abdichten von Öffnungen (z.B. Fugen, Ritzen, Mauerdurchbrüche, Rohröffnungen, Rinnen, Kamine, Schächte) zu benachbarten Bereichen durch Lehm, Gips, Mörtel, feuchte Erde usw. | Name:            Ausgeführt:     (Unterschrift) |
| 3b | Bereitstellen von Feuerlöschmitteln | Feuerlöscher mit  Wasser  Pulver  CO2  Löschdecken  Löschsand  angeschlossener Wasserschlauch  wassergefüllte Eimer  Benachrichtigen der Feuerwehr | Name:        Ausgeführt   (Unterschrift) |
| 3c | Brandposten | Während der schweißtechnischen Arbeiten  Name: | |
| 3d | Brandwache | Nach Abschluss der schweißtechnischen Arbeiten  Dauer:       Std. Name: | |
| **4**    4a | **Sicherheitsmaßnahmen bei Explosionsgefahr**   Beseitigen der Explosionsgefahr | Entfernen sämtlicher explosionsfähiger Stoffe und Gegenstände – auch Staubablagerungen und Behälter mit gefährlichem Inhalt oder dessen Resten  Beseitigen von Explosionsgefahr in Rohleitungen  Abdichten von ortsfesten Behältern, Apparaten oder Rohrlei­tungen, die brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube enthalten oder enthalten haben und gegebenenfalls in Verbindung mit lufttechnischen Maßnahmen  Durchführung lufttechnischer Maßnahmen nach EX-RL in Verbindung mit messtechnischer Überwachung  Aufstellen von Gaswarngeräten | Name:           Ausgeführt:     (Unterschrift) |
| 4b | Überwachung | Überwachung der Sicherheitsmaßnahmen auf Wirksamkeit  Name: | |
| 4c | Aufhebung der Sicherheitsmaßnahmen | Nach Abschluss der schweißtechnischen Arbeiten  Nach:       Std. Name: | |
| **5** | **Alarmierung** | Standort des nächstgelegenen  Brandmelders        Telefons       Feuerwehr Ruf-Nr. | |
| **6** | **Auftraggebender Unternehmer (Auftraggeber)**       Datum | Die Maßnahmen nach Nummern 3 und 4 tragen den durch die örtlichen Verhältnisse entstehenden Gefahren Rechnung  Unterschrift | |
| **7** | **Ausführender Unternehmer (Auftraggeber)**         Datum | Die Arbeiten nach Nummer 2 dürfen erst begonnen werden, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nach Nummer 3 und/oder 4 durchgeführt sind.   Unterschrift | Kenntnisnahme des Ausführenden nach Nr.2    Unterschrift |
|  | | | |
| Original: Ausführender nach Nr. 2; 1. Kopie: Auftraggeber; 2. Kopie: Auftragnehmer | | | |