|  |
| --- |
| **Erlaubnisschein für Schweißen und verwandte Verfahren** bei Brand- und Explosionsgefahr |
| **1** | **Ausführende Firma/Abteilung** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **2** | **Arbeitsort/-stelle** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **2a** | Bereich mit Brand- und Explosionsgefahr | Die räumliche Ausdehnung um die Arbeitsstelle: |
| Umkreis (Radius) | \_\_\_\_\_\_ m, | Höhe | \_\_\_\_\_\_ m, | Tiefe | \_\_\_\_\_\_ m |
| **3** | **Arbeitsauftrag** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Beginn: Datum/Uhrzeit \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ | Ausführender:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Voraussichtl. Ende: Datum/Uhrzeit \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ |
| **3a** | Art der Arbeiten | * Schweißen
 | * Schneiden
 | * sonstiges
 |
| * Trennschleifen
 | * Löten
 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **4** | **Sicherheitsmaßnahmen bei Brandgefahr** | * Entfernen beweglicher brennbarer Stoffe und Gegenstände, ggf. auch Staubablagerungen, im Umkreis von \_\_\_\_\_\_\_m und (soweit erforderlich) auch in angrenzenden Bereichen
* 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, Kunststoffteile) mit geeigneten Mitteln und ggf. deren Anfeuchten
* Abdichten von Öffnungen (z.B. Fugen, Ritzen, Mauer-durchbrüche, Schächte) zu benachbarten Bereichen mit nichtbrennbaren Stoffen
* Bereitstellen einer Brandwache mit Löschmittel
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | Firma/Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ausgeführt:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Unterschrift) |
| **4a** | Beseitigen der Brandgefahr |
| **4b** | Löschgerät / Löschmittel | * Feuerlöscher mit
 | * Wasser
 | * Pulver
 | Firma/Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ausgeführt:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Unterschrift) |
|  | * CO2
 | * Schaum
 |
| * Löschdecken
* Löschsand
* angeschlossener Wasserschlauch
* wassergefüllte Eimer
* Benachrichtigen der Feuerwehr
 |
| **4c** | Brandwache | * während der Arbeit
 | Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * nach Beendigung der Arbeit
 | Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * Dauer \_\_\_\_\_\_\_ Std.
 | * unmittelbar nach Beendigung
 |
|  | * weitere Kontrollgänge alle \_\_\_\_\_\_\_ Minuten
 |
| **5** | **Sicherheitsmaßnahmen bei Explosionsgefahr** | * Entfernen sämtlicher explosionsfähiger Stoffe und Gegen-stände (auch Staubablagerungen und Behälter mit gefährlichem Inhalt oder dessen Reste)
* Beseitigen der Explosionsgefahr in Rohrleitungen\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Abdichten von ortsfesten Behältern, Apparaten oder Rohr-leitungen, die brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube enthalten oder enthalten haben (Verbindungen z. B. zu Lüftungskanälen beachten)
* Durchführung lüftungstechnischer Maßnahmen nach Explosionsschutz-Regeln mit nachfolgender Messung („Freimessen“)
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | Firma/Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ausgeführt:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Unterschrift) |
| **5a** | Beseitigen der Explosionsgefahr |
| **5b** | Überwachung | * Überwachung der Sicherheitsmaßnahmen auf Wirksamkeit(z. B. durch Gaswarngeräte):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | Firma/Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **5c** | Aufhebung der Sicherheitsmaßnahmen | Nach Abschluss der schweißtechnischen ArbeitenNach: \_\_\_\_\_\_\_\_ Std.  | Firma/Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **6** | **Alarmierung** | Standort des nächstgelegenen  Brandmelders \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefons \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Feuerwehr Ruf-Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **7** | **Auftraggebender Unternehmer (Auftraggeber)**\_\_\_\_\_\_\_\_(Datum) | Die Maßnahmen nach Nummern 4 und 5 tragen den durch die örtlichen Verhältnisse entstehenden Gefahren Rechnung.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Firma) (Unterschrift) |
| **8** | **Ausführender Unternehmer (Auftragnehmer)**\_\_\_\_\_\_\_\_(Datum) | Die Arbeiten nach Nummer 3 dürfen erst begonnen werden, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nach Nummer 4 und/oder 5 durchgeführt sind.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Firma) (Unterschrift) | Kenntnisnahme des Ausführenden nach Nr. 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Unterschrift) |
| **9** | **Bemerkungen / Besondere Vorkommnisse** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **10** | **Abschluss der Arbeiten** | \_\_\_\_\_\_\_\_ (Datum) \_\_\_\_\_\_\_\_ (Uhrzeit) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ausführender) |
| **11** | **Abschluss der Kontrolle** | \_\_\_\_\_\_\_\_ (Datum) \_\_\_\_\_\_\_\_ (Uhrzeit) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Kontrollierender) |
|  |
| Original: Ausführender nach Nr. 3 1. Kopie: Auftraggeber 2. Kopie: Auftragnehmer |