|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Arbeiten  Nach: \_\_\_\_\_\_\_\_ 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 | | | | | | | | | | | | | |