

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:
Voraussichtl. Ende: Datum/Uhrzeit:
Ausführender:

3a. Art der Arbeiten
Schweißen Schneiden 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

4a. Beseitigen der Brandgefahr
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, Mauerdurchbrüche, Schächte) zu benachbarten Bereichen mit nichtbrennbaren Stoffen
Bereitstellen einer Brandwache mit Löschmittel

Ausgeführt von Firma/Name:

Unterschrift Ausführender

4b. Löschgeräte, Löschmittel
Feuerlöscher mit Wasser CO₂ Pulver Schaum
wassergefüllte Eimer angeschlossener Wasserschlauch Löschdecken
Löschsand Benachrichtigen der Feuerwehr

Ausgeführt von Firma/Name:

Unterschrift Ausführender

4c. Brandwache
während der Arbeit Name:
nach der Arbeit Name: Dauer: **Std.**
unmittelbar nach Beendigung weitere Kontrollgänge alle **Min.**



5. Sicherheitsmaßnahmen bei Explosionsgefahr

Entfernen sämtlicher explosionsfähiger Stoffe und Gegenstände (auch Staubablagerungen und Behälter mit gefährlichem Inhalt oder dessen Reste)

Beseitigen der Explosionsgefahr in Rohrleitungen

5a. Beseitigen der Explosionsgefahr

Abdichten von ortsfesten Behältern, Apparaten oder Rohrleitungen, 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“)

Ausgeführt von Firma/Name:

Unterschrift Ausführender

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 Brandmelders:

Standort des Telefons:

Feuerwehr Ruf-Nr.:

7. Auftraggebender Unternehmer (Auftraggeber)

Die Maßnahmen nach Nummern 4 und 5 tragen den durch die örtlichen Verhältnisse entstehenden Gefahren Rechnung.

Datum

Firma

Unterschrift

8. Ausführender Unternehmer (Auftraggeber)

Die Arbeiten nach Nummer 3 dürfen erst begonnen werden, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nach Nummer 4 und/oder 5 durchgeführt sind.

Datum

Firma

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

