

## 1. Gefahrenquellen:

- **Mechanisch:** Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten oder ungesicherte Bauteile. Quetschgefahr bei Montage und Handhabung.
  - **Thermisch:** Verbrennungsgefahr durch offene Flammen und heiße Oberflächen. Brandgefahr durch unsachgemäße Nutzung.
  - **Chemisch:** Explosionsgefahr durch Gaslecks oder unsachgemäßen Umgang mit Gasflaschen.
  - **Ergonomisch:** Verletzungsrisiken durch unergonomisches Design oder unsachgemäßen Transport.
  - **Sondergefahr (keine CE-Kennzeichnung):** Risiken durch fehlende normgerechte Prüfung; sicherheitsrelevante Abweichungen bei Sonderanfertigungen.
- 

## 2. Risikobewertung:

- **Eintrittswahrscheinlichkeit:**
    - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Hoch | Chemisch: Mittel | Ergonomisch: Mittel | Sondergefahr: Hoch
  - **Schwere der Folgen:**
    - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Sehr hoch | Chemisch: Hoch | Ergonomisch: Mittel | Sondergefahr: Hoch
- 

## 3. Risikominderungsmaßnahmen:

- **Mechanisch:** Abrundung von Kanten; stabile Konstruktion; Sicherheitswarnungen zur Handhabung.
  - **Thermisch:** Hitzebeständige Materialien; klare Sicherheitsanweisungen für den Umgang mit offenen Flammen.
  - **Chemisch:** Regelmäßige Prüfung von Gasleitungen und Anschlüssen; Einsatz hochwertiger, zugelassener Komponenten.
  - **Ergonomisch:** Modularer Aufbau für leichten Transport; ergonomische Griffe.
  - **Sondergefahr (keine CE):**
    - Detaillierte Kundenberatung zur sicheren Nutzung.
    - Bereitstellung einer Bedienungsanleitung mit Risiko- und Sicherheitsmaßnahmen.
    - Hinweis auf fehlende CE-Kennzeichnung und Einhaltung der individuellen Kundenspezifikationen.
- 

## 4. Dokumentation:

- **Bericht:** Individuelle Risikoanalyse für jede Sonderanfertigung, dokumentiert für den Kunden.
  - **Konformitätserklärung:** Keine CE-Kennzeichnung; Herstellerhinweis auf Sonderanfertigung gemäß Kundenspezifikationen.
- 

## Kontakt:

Juergen Dross Professional Services GmbH  
Kirchstraße 44, D-35630 Ehringshausen  
Tel: +49 644 992 897 919 | info@dross-professional-services.com