

Firma:
WTW Anlagenbau GmbH
Thiet GmbH
WTP GmbH

Betriebsanweisung 15

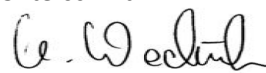
Datum: 18.06.2026

Betriebsanweisung gemäß
Betriebssicherheitsverordnung (§ 12) und DGUV
Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention.“

Arbeitsbereich:
Werkstatt/Service/Logistik

Tätigkeit:
**Schweiß- und Schneidarbeiten in
brandgefährdeten Bereichen**

Unterschrift:



BEZEICHNUNG

Schweiß- und Schneidarbeiten in brandgefährdeten Bereichen

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Anreicherung des Arbeitsbereichs durch Brenngas
- Wärmeübertragung durch Werkstück in angrenzende Arbeitsbereiche
- Abtropfende oder wegfliegende heiße oder glühende Werkstoff- oder Schlackepartikel
- Austreten von Sekundärflammen aus nicht verschlossen Öffnungen und Rohrleitungen
- Brandentstehung durch Schmelzbrände



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Arbeiten mit Auftraggeber abstimmen
- Zusätzliche Betriebsanweisung des anzuwendenden Schweißverfahrens beachten
- Informationen über Brandschutz- und Brandmeldeeinrichtungen beschaffen
- Brandgefährdeten Bereich festlegen und kennzeichnen, Verkehrswege freimachen
- Arbeiten erst nach schriftlicher Genehmigung (Schweißerlaubnisschein) durchführen
- Feuerlöscheinrichtungen ggf. bereitstellen
- Entfernen aller brennbaren Gegenstände und Einrichtungen wie z.B. Stoffe und Abfälle
- Abdecken aller brennbaren Einrichtungen mit feuerfesten Decken, Matten, Platten oder feuchten Sand
- Abdichten von Decken- und Wandöffnungen wie Fugen, Ritzen, Kabelkanäle oder Rohrleitungen
- Überwachung des Arbeitsbereichs sowie angrenzender Räume zur Vermeidung der Brandentstehung
- Wiederkehrende Kontrolle des Arbeitsbereichs sowie der angrenzenden Räume



VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF 112



- Ruhe bewahren
- Brennende Kleidung mit Löschdecke bedecken
- Ersthelfer heranziehen
- Unfall melden

INSTANDHALTUNG, SACHGERECHTE ENTSORGUNG
