

Unterweisung

Betriebsanweisung Nr. 9999

Gefährdungsbeurteilung Nr. 0478

**Manuelles Schweißen mit dem
Schweißtraktor**

GLIEDERUNG

- **Beispiel Schweißtraktor**
- **Gefahren für Mensch und Umwelt**
- **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**
- **Verhalten bei Störung / Gefahrfall**
- **Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe**
- **Instandhaltung / Entsorgung**
- **Folgen bei Nichtbeachtung**

Beispiel Schweißtraktor



Gefahren für Mensch und Umwelt



- Elektrischer Schlag.
- Einatmen von Schweißrauch und Rauch von verbrennenden Beschichtungen.
- Verbrennung durch heißes Material.
- Hautverbrennung / verblitzen der Augen durch UV- Stahlen.
- Ungünstige Körperhaltung, Zwangshaltung.
- Stolpergefahr durch Schläuche und Kabel.





PSA

- Staubmaske.
- Schutzkleidung, Handschuhe, Sicherheitsstiefel, Gehörschutz.
- ggf. Feuerlöscher / feuerbeständiges Abdecktuch.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Schlauleitungen, Armaturen und Verbindungen sind auf betriebssicheren Zustand zu Prüfen (Sicht- und Funktionsprüfung)
- Sichtschutz für die anderen Mitarbeiter ist zu verwenden
- Absaugung muss sichergestellt sein
- Bauteil muss ausreichend geerdet sein
- Bei Unterbrechung ist der Schweißtraktor auszuschalten



- Bei Beschädigung des Schweißtraktors Arbeit sofort einstellen.
- Entstehungsbrände sofort Löschvorgang einleiten, Werkfeuerwehr anfordern,
 - Vorgesetzten informieren

Tel.: 04961-81-5555



1. Sanitäter aufsuchen.
2. Notruf : 04961-81-5555
3. Vorgesetzten informieren.

Instandhaltung / Entsorgung



- Die Instandhaltung der Schweißquellen (Schweißmaschine) erfolgt grundsätzlich durch das Fachpersonal der elektrischen Instandhaltung.

Folgen bei Nichtbeachtung



- Schwerste Verletzungen, evtl. Tod
- Gesundheitliche Schäden
- Rechtliche Folgen
- Sachschäden



VIELEN DANK ...



Copyright MEYER WERFT GmbH & Co. KG, Papenburg, Germany. All rights reserved. This document is the sole intellectual property of MEYER WERFT GmbH & Co. KG and shall not be brought to the knowledge of any third parties neither in original nor by any reproduction and in each case neither as a whole nor in parts without the prior written consent of MEYER WERFT GmbH & Co. KG.