

Nummer 00232

Datum: 09.09.2022

Betriebsanweisung Betrieb: **WE-EF LEUCHTEN GmbH**
Lichtbogenschweißen(MIG-MAG Lichtbo-
genschweißen

1. Anwendungsbereich

Bereich schweißen

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahren durch Schweißstrom
- Verbrennungsgefahr
- Schädigung der Augen durch Lichtbogen, Verblitzen der Augen
- Schädigung der Atemwege durch Einatmung schädlicher Dämpfe
- Gasflaschenprüfen



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Vor und während der Arbeiten grundsätzlich für gute Durchlüftung sorgen und Abzugsanlage einschalten.
- Persönliche Schutzausrüstung ist bei den Arbeiten zu tragen:
 - Handschutz: Schweißerschutzhandschuhe
 - Augen- und Gesichtsschutz: Schutzschildschirm oder -Haube, Schweißerschutzfilter beim Lichtbogenhandschweißen Schweißerschutzfilter beim WIG- Schweißen
 - Körperschutz: Lederschürze oder schwerentflammbarer Schutzanzug, ggfs. isolierende
 - Arbeitskleidung tragen



4. Sicherheitsmaßnahmen



- Nur geprüftes Gerät verwenden.
- Sicherheitsabstände einhalten
- Arbeitsplatz abschirmen
- Persönliche Schutzausrüstungen tragen



5. Verhalten bei Störungen



- Arbeiten einstellen

6. Erste Hilfe



- **Ersthelfer alarmieren**
- **Notruf: 112**



Datum 09.09.2022

Unterschrift:
Meister/Vorarbeiter