

M6-DE.8 ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG

M6-DE.8.1 Kurzbeschreibung

M6-DE.8.1 Kurzbeschreibung

Schweißarbeiten sind mit intensiver Lichtentwicklung verbunden, die ernste und oft dauerhafte Augenschäden verursachen kann, wenn ArbeiterInnen keinen richtigen Augenschutz tragen. Die Intensität der Licht- oder Strahlungsenergie durch Schweiß-, Schneidbrenn- oder Hartlötarbeiten variiert entsprechend einer Anzahl von Faktoren wie der Arbeitsaufgabe, die das Licht produziert, der Elektrodengröße und dem Schweißstrom.

Sicherheitsmaßnahmen

Um eine Gefährdung durch direkte und reflektierte Ultraviolett- oder Infrarotstrahlung zu verhindern, müssen die Beschäftigten Schutzkleidung und Augenschutz tragen und Schweißschilde benutzen (**M6.8.1.jpg**, **M6.8.2.jpg**).