

**Arbeitsprüfungen für das
Lichtbogenschweißen mit Industrierobotern****Schweißtechnik
1162
09.2011****Inhalt**

- 1 Geltungsbereich**
- 2 Art der Prüfstücke**
- 3 Anzahl der Prüfstücke**

Für Arbeitsprüfungen gelten die Grundsätze des AD 2000-Merkblattes HP 5/2. Das Merkblatt Schweißtechnik 1162 dient der Ergänzung des AD 2000-Merkblattes HP 5/2 in Bezug auf das Lichtbogenschweißen mit Industrierobotern / vollmechanisiertes Bahnschweißen.

Dieses Merkblatt wurde von den Erstellern nach bestem Wissen aufgestellt und entspricht aus Sicht der Verfasser dem Stand der Technik. Die im Merkblatt enthaltenen Anforderungen geben sicherheitstechnisch ausreichende Lösungen für den Regelfall an. Eine Haftung, auch für die sachliche Richtigkeit der Darstellung in dieser Vereinbarung, ist ausgeschlossen. Ebenso sind Patent- und andere Schutzrechte vom Anwender eigenverantwortlich zu klären.

Das Merkblatt wird laufend dem Stand der Technik angepasst. Anregungen hierzu sind zu richten an den Herausgeber:

**Verband der TÜV e. V.
Friedrichstraße 136
10117 Berlin**

1 Geltungsbereich

Dieses Blatt regelt die Prüfung der Güteeigenschaften von Schweißverbindungen, die ganz oder teilweise mit dem Lichtbogenschweißroboter erstellt wurden.

2 Art der Prüfstücke

Es sind aus der laufenden Fertigung geschweißte Teile als Prüfstücke zu entnehmen und zu prüfen. Ist die Entnahme eines Prüfstückes aus bestimmten Gründen nicht möglich, so sind entsprechende Prüfstücke mit der zuständigen unabhängigen Stelle zu vereinbaren und in deren Anwesenheit zu schweißen und zu prüfen.

Ersatz für Ausgabe 03.1990; | = Änderungen gegenüber der vorangehenden Ausgabe

Die VdTÜV-Merkblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe VdTÜV-Merkblatt „Allgemeines 001“.