

Management- System Handbuch	VA = Verfahrensanweisung	 <b>HACA</b> <b>LEITERN</b>
	✓ AA = Arbeitsanweisung	
	FB = Formblatt	
	PA = Prüfanweisung	
<b>Titel: WIG Schweißen AL VA</b>	Nr.: HACA 4.2-AA-60	

### 1. Zweck / Ziel:

Manuelles Schweißen von Aluminium und VA um eine einwandfreie Schweißverbindung zu erzielen.

### 2. Geltungsbereich:

Handarbeitsplätze in der Metallfertigung

### 3. Beschreibung der Inhalte:

#### 3.1 Einrichten / Rüsten

Vor der Inbetriebnahme oder bei Schichtbeginn prüfen:

- Einrichten / Rüsten nach Zeichnung
- Materialbereitstellung
- Persönliche Schutzausrüstung
- Transportgestell bereitstellen
- Bereitstellen der Prüflehre, wenn erforderlich – siehe Arbeitsplan

#### 3.2 Bedienen

- Material einlegen
- Spannen
- Heften und schweißen
- Bei Bedarf Schweißstelle „reinigen“ – siehe Arbeitsplan
- Geschweißtes Teil in Transportbehälter ablegen

#### 3.3 Prüfen

laufende Überwachung: visuelle Begutachtung der Schweißnähte nach Zeichnung

Teile überprüfen mit Prüflehre laut Arbeitsplan

AA Werker - Selbstprüfung

#### 3.4 Instandhaltung und Wartung

Überprüfung Kühlwasser

Schlauchpaket: Ummantelung auf Rissfreiheit prüfen;

Stecker in Ordnung ?; Düsen, Pistole in Ordnung ?

Massekabel in Ordnung ?, elektrische Anschlüsse ohne Schäden

Nach Verfahrensanweisung „Wartung“

Mindestwartungsintervall ..... (Durchführung ist in Checkliste Wartung zu dokumentieren)

### 4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen:

Bedienungsanleitung der Anlage

Arbeitsschutzzvorschriften

Schweißerprüfung

Formblatt Checkliste Wartung

VA Wartung

AA Werker Selbstprüfung

### Freigabe:

Erstellt:	Freigegeben
Name: <input type="checkbox"/> Freigabe offen	Name: <input type="checkbox"/> Freigabe offen
Datum:	Datum:

From:  
<https://test-it.gdl-solutions.de/> -

Permanent link:  
<https://test-it.gdl-solutions.de/doku.php/haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:arbeitsanweisungen:4.2-aa-60?rev=1638172216>

Last update: 2025/08/28 12:40

