

Management-System Handbuch		<b>VA = Verfahrensanweisung</b>	 <b>HACA</b> <b>LEITERN</b>
	✓	<b>AA = Arbeitsanweisung</b>	
		<b>FB = Formblatt</b>	
		<b>PA = Prüfanweisung</b>	
<b>Titel:</b> <b>Abreißversuche Stufenwinkel "grüne Serie"</b>		Nr.: HACA 4.2-AA-71-0	
		Seite 1 von 2	

### 1. Zweck / Ziel:

Überprüfung der Schweißnaht auf Bruchfestigkeit.

### 2. Geltungsbereich

Rollbare Stufenstehleitern > grüne Serie < Holm Gr.30, 40, 50mm

### 3. Beschreibung der Inhalte:

#### 3.1 Allgemein

Von jedem Fertigungslos hat der Werker, Einrichter oder zuständige Meister einen Holm pro Querschnitt mit angeschweißten Stufenwinkel zur Prüfung zu entnehmen.

#### 3.2 Prüfungsvorbereitung

- Holm über den angeschweißten Stufenwinkel in den Schraubstock einspannen.
- Holm durch Verdrehen solange hin und her bewegen bis ein Bruch auftritt.

#### 3.3 Prüfen und Dokumentieren:

- Tritt der Bruch am Stufenwinkel auf, ist die Festigkeit der Schweißverbindung zum Holm gewährleistet und der Versuch als bestanden anzusehen. Die Holme können in die Fertigung einfließen.
- Entsteht der Bruch an der Schweißnaht ist der Fertigungsprozess zu unterbrechen, der Meister zu informieren, und weitere Proben dem Los zur Überprüfung zu entnehmen.
- Die Fehlerursache ist zu beheben. Z.B. Einstellungen am Schweißroboter überprüfen
- Fehlerhafte Nähte sind manuell nachzuschweißen.
- Ergebnisse müssen im FB Abreißversuche dokumentiert und durch Werker, Einrichter oder Meister und der QS unterschrieben sein.
- Das Archivieren der vollen Formblätter erfolgt in der QS.

### 4 Mitgeltende Dokumente und Unterlagen

4.2-AA-20-2 Werker Selbstprüfung

4.2-FB-08-0 Abreißversuche

Freigabe:			
Freigegeben:		Genehmigt:	
Name:		Name:	
Datum:		Datum:	

Management- System  Handbuch	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>VVA = Verfahrensanweisung</b>	 <b>HACA</b> <b>LEITERN</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>AA = Arbeitsanweisung</b>	
	<input type="checkbox"/>	<b>FB = Formblatt</b>	
	<input type="checkbox"/>	<b>PA = Prüfanweisung</b>	
<b>Titel:</b> <b>Abreißversuche Stufenwinkel "grüne Serie"</b>		Nr.: HACA 4.2-AA-71-0	
		Seite 2 von 2	

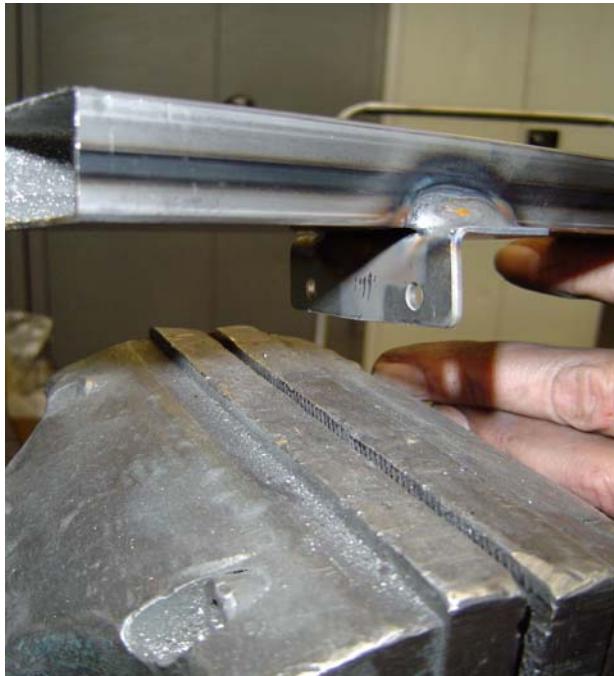


Bild Nr.1 Holm am Stufenwinkel in den Schraubstock einspannen.



Bild Nr.2 Stufenwinkel durch verdrehen des Holmes zum Reißen bringen.



Bild Nr. 3 Die Schweißnaht bleibt unversehrt.



Bild Nr.4 Der Stufenwinkel ist gerissen.

Freigabe:			
Freigegeben:		Genehmigt:	
Name:		Name:	
Datum:		Datum:	