


Management-System Handbuch	VA = Verfahrensweisung	
	✓ AA = Arbeitsweisung	
	FB = Formblatt	
	PA = Prüfanweisung	
<b>Titel: Abreißversuche Stufenwinkel „grüne Serie“</b>		Nr.: HACA 4.2-AA-71

**1. Zweck / Ziel:**

Überprüfung der Schweißnaht auf Bruchfestigkeit.

**2. Geltungsbereich:**

Rollbare Stufensteleitern > 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

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

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

Permanent link: <https://www.test-it.gdl-solutions.de/doku.php/haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:arbeitsanweisungen:4.2-aa-71?rev=1638179334>

Last update: 2025/08/28 12:40

