Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	HACA LEITERN
	✔	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
Titel: Abreißversuche Stufenwinkel „grüne Serie“	** **		Nr.: HACA 4.2-AA-71

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 Archevieren der vollen Formblätter erfolgt in der QS.

4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen:

5. Ablauf:

**Freigabe: **	
Erstellt:	Freigegeben
Name: ☐ Freigabe offen	Name: ☐ 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=1638179301

Last update: **2025/08/28 12:40**