


Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	✓	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
Titel: Abreißversuche Stufenwinkel "grüne Serie"			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 <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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		VA = Verfahrensanweisung	
	✓	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
Titel: Abreißversuche Stufenwinkel "grüne Serie"			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:	