



Integrating Companies in a Sustainable Apprenticeship System

Projekt 2017-1-DE02-KA202-004174

Arbeitsergebnis 3A

Praktische Übungen

– Vorformen von Ferse und Spitze –

Autoren: TUIASI Gherghe Asachi Technical University of Iasi und ICSAS-Team

Version: Final



Erasmus+

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert.

Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Sie dürfen:

Teilen — das Material in jedwedem Format oder Medium vervielfältigen und weiterverbreiten

Bearbeiten — das Material remixen, verändern und darauf aufbauen

Der Lizenzgeber kann diese Freiheiten nicht widerrufen solange Sie sich an die Lizenzbedingungen halten.

Unter folgenden Bedingungen:



Namensnennung — Sie müssen angemessene Urheber- und Rechteangaben machen, einen Link zur Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden. Diese Angaben dürfen in jeder angemessenen Art und Weise gemacht werden, allerdings nicht so, dass der Eindruck entsteht, der Lizenzgeber unterstütze gerade Sie oder Ihre Nutzung besonders.



Nicht kommerziell — Sie dürfen das Material nicht für kommerzielle Zwecke nutzen.



Weitergabe unter gleichen Bedingungen — Wenn Sie das Material remixen, verändern oder anderweitig direkt darauf aufbauen, dürfen Sie Ihre Beiträge nur unter derselben Lizenz wie das Original verbreiten.

Keine weiteren Einschränkungen — Sie dürfen keine zusätzlichen Klauseln oder technische Verfahren einsetzen, die anderen rechtlich irgendetwas untersagen, was die Lizenz erlaubt.

Hinweise:

Sie müssen sich nicht an diese Lizenz halten hinsichtlich solcher Teile des Materials, die gemeinfrei sind, oder soweit Ihre Nutzungshandlungen durch Ausnahmen und Schranken des Urheberrechts gedeckt sind.

Es werden keine Garantien gegeben und auch keine Gewähr geleistet. Die Lizenz verschafft Ihnen möglicherweise nicht alle Erlaubnisse, die Sie für die jeweilige Nutzung brauchen. Es können beispielsweise andere Rechte wie Persönlichkeits- und Datenschutzrechte zu beachten sein, die Ihre Nutzung des Materials entsprechend beschränken.



Inhalt

1. ARBEITSPRAKTISCHE ÜBUNGEN: VORFORMEN VON FERSE UND SPITZE	3
1.1. Vorbereitung.....	3
2. ÜBUNGEN.....	4
2.1. Hinterkappen einlegen und Ferse vorformen	4
2.2. Blätter aktivieren.....	4
2.3. Spitzen vorformen.....	4



1. Arbeitspraktische Übungen für das Vorformen von Ferse und Spitze

1.1. Vorbereitung

Bevor es mit den arbeitspraktischen Übungen losgehen kann, sind einige Dinge vorzubereiten:

- Vorderkappen, Hinterkappen, Brandsohlen, fertige Schäfte
- Fersenvorformmaschine, Spitzenaktiviergerät, Vorderblattvorformmaschine, Arbeitsplätze

2. Übungen

- Vorderkappen aufbringen (je nach Typ und Methode)
- Hinterkappen einlegen (je nach Typ und Methode)
- Fersen- und Spitzenformen durchführen.

2.1. Hinterkappen einlegen und Ferse vorformen

Führen Sie die nachfolgende Tabelle weiter und fügen Sie Muster von Schäften mit vorgeformter Ferse an.

Material	Druck (Atm)	Temperatur (° C)	Zeit (s)	Mögliche Fehler
Rindsleder	12	150-160	5	<ul style="list-style-type: none"> • Unzureichende Haftung der Hinterkappe • Falten
...	<ul style="list-style-type: none"> • ...

2.2. Blätter aktivieren

- Leisten kontrollieren (auf Defekte / Maßkontrolle mit Hilfe von Profilschablonen) und auf den Partiewagen richten
- Schäfte dämpfen
- Brandsohle an den Leistenboden heften

Material	Temperatur (° C)	Aktivierzeit (s)
Rindsleder	100	15
....

2.3. Spitzen vorformen

- Spitzenformen durchführen. Führen Sie die untenstehende Tabelle weiter und fügen Sie Muster von vorgeformten Blättern an.

Material	Druck (Atm)	Temperatur (o C)	Zeit (s)	Mögliche Fehler
Rindsleder	6	150 bis 160	5	<ul style="list-style-type: none"> • Blattspitze nicht korrekt zentriert
...	<ul style="list-style-type: none"> • ...