

Übungsaufgaben Textile Flächen

Fach TV LF 2

Erarbeiten Sie die Antworten zu den Fragen anhand Ihrer Unterrichtsunterlagen.

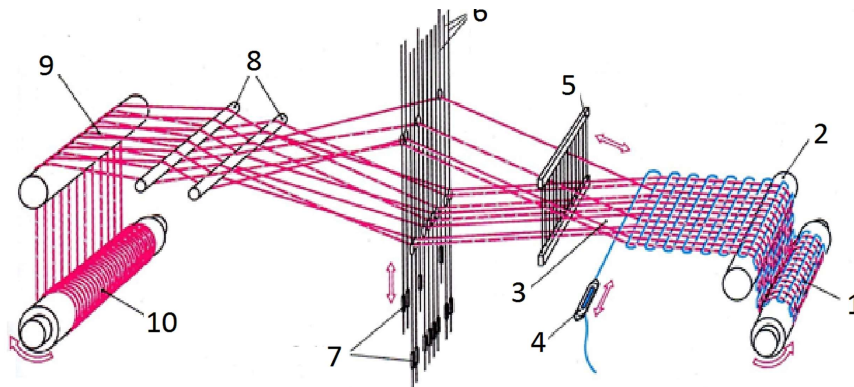
1. Definieren Sie die Begriffe:

Maschenware – Gewebe – Geflecht – Faserverbundstoff – Kette –Schuß – Projektil

2. Nennen Sie die beiden grundsätzlichen Verfahren zur Kettherstellung und beschreiben Sie die Unterschiede.

3.a) Benennen Sie die Art des dargestellten Webstuhls.

3.b.) Benennen Sie die numerierten Bauteile und geben Sie an, welche Aufgabe das jeweilige Bauteil erfüllt.



4. Erläutern Sie den grundsätzlichen Aufbau der Bindungskurzzeichen der Weberei an folgendem Beispiel:

20 – 0103 – 02 – 01

5. Nennen Sie die vier Schusseintragstechniken der Weberei und nennen Sie einen Vor- oder Nachteil.

Schusseintragstechnik	Vor-oder Nachteil

7. Berechnen Sie die jeweils fehlenden Daten zu den Stücken und füllen Sie die Tabelle aus.
(Ergebnisse gerundet auf ganze Zahlen in den geforderten Einheiten angeben, die Rechenwege sind zu notieren)

Stück	Flächenmasse	Längenmasse	Breite	Länge	Partiemasse
1	g/m^2	130 g/m	185 cm	2345 m	kg
2	g/m^2	325 g/m	160 cm	m	258 kg
3	225 g/m^2	g/m	205 cm	400 m	185 kg
4	180 g/m^2	513 g/m	cm	510 m	kg
5	260 g/m^2	g/m	95 cm	1300 m	321 kg
6	295 g/m^2	590 g/m	cm	m	251 kg
7	g/m^2	g/m	152 cm	1850 m	560 kg