

## 16 Tests

### 17 Bedienungsanleitung für den Standarduser

Wir gehen davon aus, dass der User bereits angemeldet ist, da er ansonsten nicht die Funktion, die das Programm widerspiegelt, ausführen kann. Hat sich der User dazu entschlossen einen Rahmen mit zubestellen, dann wird das Programm ausgeführt. Zunächst wählt der User den Rahmentyp aus, welchen er bestellen will. Danach wählt er die Stückzahl, die Höhe und die Breite aus. Das alles sind zunächst Eingaben und eine Auswahl, welche gebraucht werden. Wählt der User keinen Rahmen aus, kann er auch keine Eingaben zu Stückzahl, Höhe und Breite machen. Bei der Höhe und der Breite wird darauf hingewiesen, dass keine Eingabe im Minusbereich gemacht werden darf. Eine Höhe und Breite von jeweils 100mm muss auch mindestens vorhanden, da es eine Mindestgröße bei den Tüchern und den Rahmen gibt. Dann werden die Berechnungen durchgeführt. Dem User steht es frei weitere Rahmen zu bestellen, diese werden auch wie schon vorher beschrieben bestellt. Hat er alle gewünschten Rahmen bestellt so kann er weiter zur Lieferantenauswahl gehen. Der User hat dann die Möglichkeit einen Lieferanten auszuwählen, wählt er keinen aus, dann wird automatisch der günstigste ausgewählt.

//Optional: Auf Wunsch hin kann der User die Rahmen noch biegen lassen, dann muss er für die Rahmen einzeln auswählen. Die Kosten werden gesondert unter der Artikelliste ausgegeben.

## 18 Glossar

**Zarge:** Ein Objekt mit die Stabilisierung vergewissert wird, sollte dieser eine gewisse Länge in der Höhe oder Breite überschreiten.

**Geradeverbinder:** Überschreitet der Rahmen eine gewisse Länge, mehr als bei der Zarge, so wird das Rahmenstück in dieser Länge (Breite oder Höhe) gleichmäßig geteilt und mit diesem Objekt verbunden.

**Maven:** Tool zum Erstellen und zum Verwalten von Java programmen.

**JAR:** Ein Archivierungsformat um verschiedene Java class Dateien und damit verbundene Metadaten zu einer Datei zusammen zu fassen.

**REST:** Steht für Representational State Transfer und ist eine Architekturform, welche hauptsächlich im Web benutzt wird.