

**L: AB 4/ TB 1**

Klassenkiste: Design und Fertigung - nachhaltig gestaltet

**Anforderungen an das Produkt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kundenanforderung | Funktion | Eigenschaften | Konstruktionsanforderungen |
| Ein nachhaltiges, preiswertes und handgefertigtes Produkt, das in 90 Minuten herstellbar ist.  | **Hauptfunktion:**- Sitzen an einem Tisch- nachhaltig(ökologisch, ökonomisch, sozial)**Nebenfunktion**:- Preis- in 90 Minuten herstellbar | - stabil- biologisch abbaubar- produziert unter fairen Bedingungen - preiswert- schnell bearbeitbar | Anforderungen an das Material  | Aufbau |
| - stabil- biologisch abbaubar- langlebig- nachhaltig- trägt mind. 60kg - geringes Verletzungsrisiko | - Sitzfläche- tragende Elemente- miteinander verbunden- möglichst kein Leim- Verstrebungen/ Ecken abrunden |