

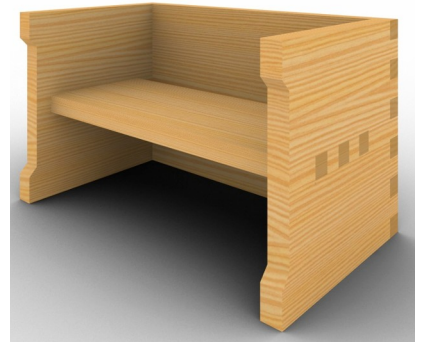
Übungsaufgabe Kindersitz

Entwurfsinformationen:

Bei dem Entwurf handelt es sich um einen Kleinkindersitz mit zwei verschiedenen Sitzebenen (siehe Abbildungen). Die obere Sitzfläche ist 360 mm lang und 220 mm breit. Die höchste Sitzebene ist 220 mm, die andere 120 mm. Die Materialstärke beträgt 20 mm.

Als Verbindungen werden Fingerzinken und durchgestemmte Zapfen jeweils mit einem Querschnitt von 20x20 mm verwendet. Der Mittelsteg bzw. die tiefe Sitzfläche ist 140 mm hoch und vom Boden 30 mm eingerückt und mittig zwischen den Seiten.

Zum besseren Stand erhalten die Seiten eine Aussparung von 160 mm und 10 mm hoch. Aus optischen Gründen ist der Übergang durch eine 10mm Fase gestaltet.



Aufgaben:

1. Ermittle mit Hilfe des Textes folgende Merkmale:

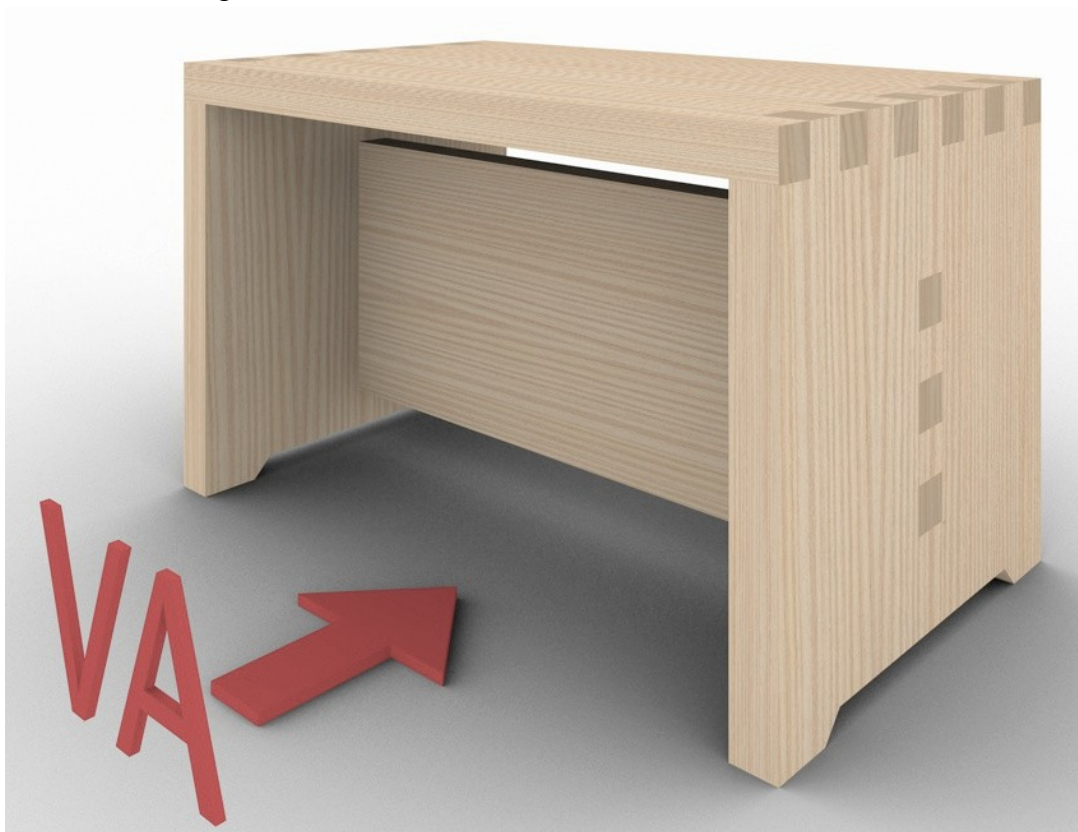
Abmessungen L/B/H: _____

Materialstärke: _____

2. Erstelle die Zuschnittliste!

Bauteil	Stück	Länge	Breite	Dicke
Sitzfläche				
Seite				
Steg				

3. Bemaße die Abbildung!



4. Zeichne die drei Ansichten im M. 1:2 mit Bemaßung mit Hilfe der karierten DIN A3 Vorlage im Querformat!