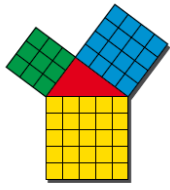


Bericht über die HLS II in Pytha News

Pytha in der Ausbildung



PYTHA 3D-CAD News



PYTHA in der Ausbildung

An immer mehr Schulen und Fachhochschulen kommt im Bereich „Holz“ PYTHA zum Einsatz. Der Plan oben zeigt eine Aufgabe, die von den Schülern der Heinrich-Lanz-Schule II in Mannheim für die Zusatzqualifikation „CAD-CNC-Fachkraft“ im 3. Ausbildungsjahr bewältigt werden musste.

Es handelt sich um einen einfachen Korpus mit eingetuteter Rückwand, Fachboden und Tür sowie einer geschwungenen Front.

Erstelle für den Quadrix - Swing ein 3D - Modell. Version 1 ungeboolscht für die dxf - Übergabe der CNC - Bearbeitungen. Version 2 mit geboolschter Rückwand und Griff für die Zeichnung. Die Tür wird mit Topfbändern DIN links angeschlagen. Lochreihen für Fachboden und Grundplatten. Alle Bearbeitungen werden im CAD angelegt und mit dem dxf - Postprozessor an WoodWop übergeben. Erstelle das Druckblatt in DIN A 3 Querformat. Füge eine Stückliste mit den u.a. Spalten ein.

Schnitt A-A
M 1:1

Heinrich Lanz Schule II
Mannheim

Position	Anzahl	Bestell-Nr.	Name	Material	Länge	Breite	Dicke	Beschreibung	Bestell-Nr.
1	1		Boden	MDF	400	362	19		1
2	1		SeiteLi	MDF	400	350	19		2
3	1		SeiteRe	MDF	400	400	19		3
4	1		Rückwand	MDF	379	379	6		4
5	1		Boden	MDF	400	362	19		5
6	1		Tür	MDF	394	394	20	formverleimt 2x10	6
7	1		Fachboden	MDF	374	362	19		19

Name	M1:1, 1:5, 1:8
Z3 TI	Quadrix Swing
11.07.2016	