## Holztechnik 3.0 Stückliste

Die Holztechnik 3.0 Stückliste ist der Nachfolger der Holztechnik 2.0 Stückliste und wird diese zukünftig ersetzen.

Die neue Version arbeitet deutlich schneller als bisher und kann flexibler eingesetzt werden.



Neu hinzugekommen ist hier das Feld "Optionen" hinter welchem sich nun einige leicht zu bedienende Einstellungen zur Anpassung der Stückliste finden.

- Allgemein
  - Hier kann ausgewählt werden ob Vorschaubilder f
    ür Einzelteile und / oder Gruppen im Reiter "Allgemein" angezeigt werden sollen
    - Hierfür muss allerdings auch das jeweilige Feld (Vorschaubild) über "Felder hinzufügen" hinzugefügt werden.
  - o Die Größe der Vorschaubilder bestimmt hierbei auch die Zeilenhöhe in diesem Reiter
- Tabs
  - Hier kann eingestellt werden welche Reiter in der Liste angezeigt werden sollen.
- Kantenmanagement
  - Kantenstärke von Plattenmaß abziehen
    - Ist dieser Haken gesetzt wird die jeweilige Kantenstärke automatisch in das Rohmaß mit einkalkuliert: z. B. Platte mit Breite = 1000mm und Kante mit 2,5mm links und rechts ergibt eine Rohmaßbreite von 995mm.
- Zugabemaß generell
  - Ein generelles Zugabemaß f
    ür jede Seite, das zum Rohmaß addiert wird, wenn kein Wert im Plattenmaterial hinterlegt ist. Um vom Rohmaß etwas zu subtrahieren, k
    önnen hier auch negative Werte (z. B. -3.2) eingetragen werden.
- Zugabemaß Gehrung
  - o Überschreibe Belag
    - Ist dieser Haken gesetzt und die Platte hat eine Gehrung wird bei zusätzlich vorhandenem Belag kein Zugabemaß Belag mit einkalkuliert, sondern nur das Zugabemaß Gehrung verwendet.
  - o Überschreibe Kante
    - Ist dieser Haken gesetzt und die Platte hat eine Gehrung wird bei zusätzlich vorhandener Kante kein Zugabemaß Kante mit einkalkuliert, sondern nur das Zugabemaß Gehrung verwendet.
  - o rechts, oben, links, unten
    - Zugabemaß f
      ür jede Seite an der die Platte eine Gehrung besitzt. Auch hier k
      önnen negative Werte eingetragen werden. Au
      ßerdem kann das Zugabemaß von Belag und Kante 
      überschrieben werden, wenn die Platte eine Gehrung besitzt.

- Zugabemaß Belag
  - o Länge
    - Dieses Maß wird zur Länge hinzuaddiert, wenn Platte unten und / oder oben einen Belag besitzt. Auch negative Werte sind möglich.
  - o Breite
    - Dieses Maß wird zur Breite hinzuaddiert, wenn Platte unten und / oder oben einen Belag besitzt. Auch negative Werte sind möglich.
- Zugabemaß Kante
  - o Länge
    - Dieses Maß wird je Kante zur Länge hinzuaddiert, also bei 2 Kanten wird auch das Zugabemaß 2x addiert. Auch negative Werte sind möglich.
  - o Breite
    - Dieses Maß wird je Kante zur Breite hinzuaddiert, also bei 2 Kanten wird auch das Zugabemaß 2x addiert. Auch negative Werte sind möglich.
- Berechnung Kantenlänge
  - Zugabemaß Kante (mm)
    - Im Reiter Kanten werden alle Kanten eines Materials zusammengezählt hier kann pro Kante ein Zugabemaß eingestellt werden.
- Zählfilter anpassen
  - Objektname berücksichtigen: legt fest, ob der Objektname im Sortierschlüssel berücksichtigt wird.
  - Teilenummer berücksichtigen: legt fest, ob die Teilenummer im Sortierschlüssel berücksichtigt wird.
  - CNC-Daten berücksichtigen: legt fest, ob die CNC-Bearbeitungen im Sortierschlüssel berücksichtigt werden.
- Drucken
  - Hier kann festgelegt werden, ob ein einfacher Druck oder List & Label verwendet werden soll.

Stammdaten:	
-------------	--



Das Feld "Stammdaten" ist relevant für den Reiter "Materialkosten".

Es legt eine Datenbank für die einzelnen Materialien an, für die an dieser Stelle Preise für die Kalkulation hinterlegt werden können.

Diese Preise können direkt hier, oder auch über die Import / Export Funktion als .csv Format beispielsweise über Excel bearbeitet werden.

**Achtung:** bei der Auswertung der einzelnen Preise gilt: wenn ein Preis im Objekt hinterlegt wurde, besitzt dieser eine höhere Priorität als der aus der Datenbank. Aus diesem Grund haben wir auch das Feld "Preis aus" eingebaut. Gleiches gilt auch für Zugabemaße aus Platten oder Optionen. Auch hierfür kann jeweils ein Feld für Länge (Zugabemaß X aus) und Breite (Zugabemaß Y aus) über "Felder einfügen" hinzugefügt werden.

Preise, die im Material hinterlegt wurden, werden nicht in der Datenbank angezeigt.

Die Preise in den Materialien selbst zu hinterlegen ist der elegantere Weg, da dort auch noch weitere Eigenschaften hinterlegt werden können.

Für eine "schnelle" Materialkalkulation oder auch größere Datensätze in einer Tabelle schnell und einfach zu ändern, kann die Datenbank aber vorteilhaft sein.

## Felder einfügen und entfernen:



Um die Stückliste insbesondere den Reiter "Schreinerplatten" auf einem 16:9 Monitor im Querformat vernünftig darstellen zu können, haben wir versucht diesen auf das Nötigste zu reduzieren beziehungsweise Felder zusammenzufassen:

Länge x Breite, Fertigmaß / Rohmaß, Kanten ( rechts, links, oben, unten ), Beläge ( innen, außen ). Da dies aber nicht für jeden Anwender den Idealfall darstellt, können diese Felder über "Felder einfügen" beispielsweise auch in separaten Spalten dargestellt oder viele weitere wie beispielsweise "CNC-Werte" (nur sinnvoll bei CAM Anbindung) hinzugefügt werden.

Nicht benötigte Felder können durch mit der Maus einfach nach oben herausziehen einfach entfernt und über "Felder einfügen" in umgekehrter Form wieder eingefügt werden.

esamte Planung er einfügen er zurücksetzen		g CSV XII MAN Liste Excel Web Ausgabe	Drucken Druck	_			
e	Fer	Länge x Breite	m²	Innen / Außen vertauscht	Werkstatttext		
19,00	fertig: roh:	1000.00 x 1000.00 1000.00 x 1000.00	1,00 1,00	nein			

Vielen Dank dass Sie sich für die neue und verbesserte Holztechnik 3.0 Stückliste entschieden haben.