

PLATTENOPTIMIERUNG 2.0 - BTL

BESTMÖGLICHE MATERIALAUSNUTZUNG

INKL. RESTPLATTENVERWERTUNG

Das neue Plattenoptimierungs-Modul 2.0 garantiert bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Verschnitt.

Das System berechnet die optimalste Anordnung beliebiger Teile auf der Platte, sodass möglichst wenig Restmaterial entsteht. Die Platten werden bis zum Maximum ausgelastet. Eine übersichtliche Lagerverwaltung ist im Modul inbegriffen.

Das Modul kann effektiv für folgende Teile benutzt werden:

- Wand-Platten
- Flachbalken-Platten
- Platten aller Teile gemischt
- BTL-Teile allgemein

Der Nutzer bestimmt, welche Einzelteile optimiert werden sollen. Dabei kann er selbst durch verschiedene Voreinstellungen entscheiden, ob er nur eine Sorte von Teilen pro Platte kombinieren will, oder ob er mehrere verschiedene Teile mischen will.



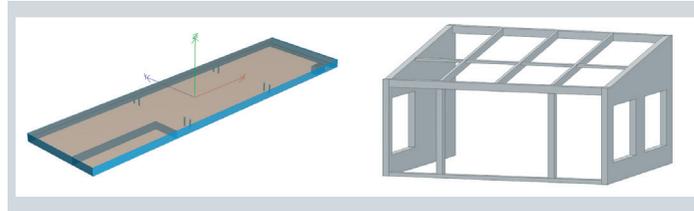
Die Optimierung kann in Holzmaserrichtung aber auch in 90° gedreht durchgeführt werden.

PLATTENOPTIMIERUNG 2.0 - BTL

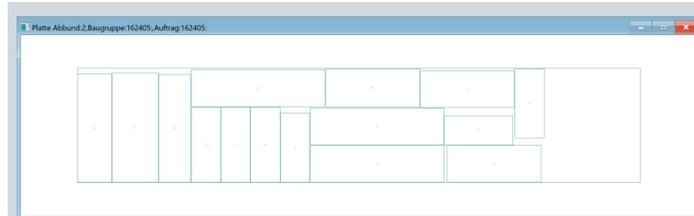
Daten einlesen und mit einem Klick optimieren

Nachdem der Bediener ausgewählt hat welche Teile optimiert werden sollen, wird die Optimierung mit nur einem Klick angestoßen.

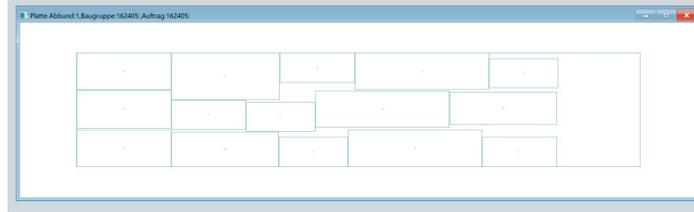
Nach wenigen Sekunden erscheint eine grafische Darstellung der optimierten Platte mit den Teilen auf dem Monitor.



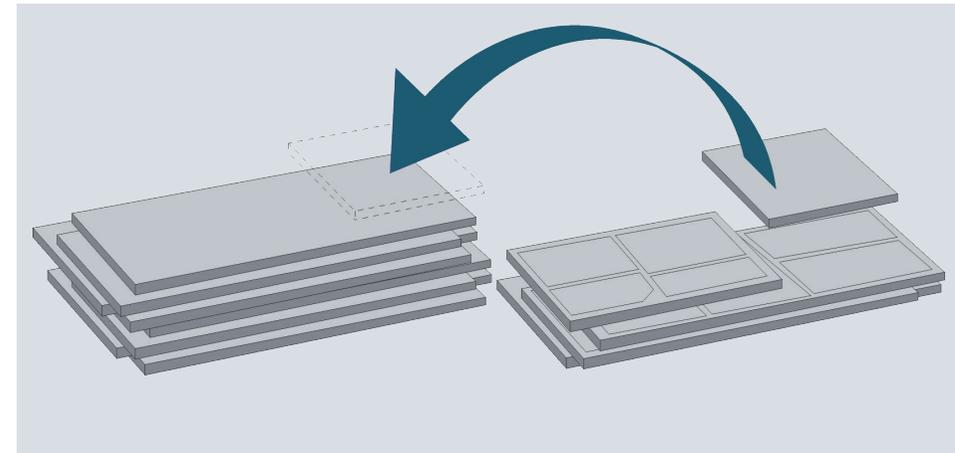
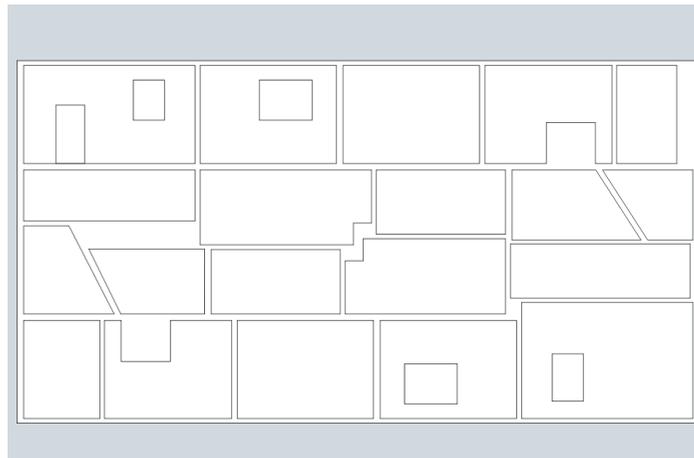
Optimierung neutral:
Wenn Maserrichtung nicht berücksichtigt werden muss.



Optimierung normal:
Maserrichtung wird berücksichtigt.



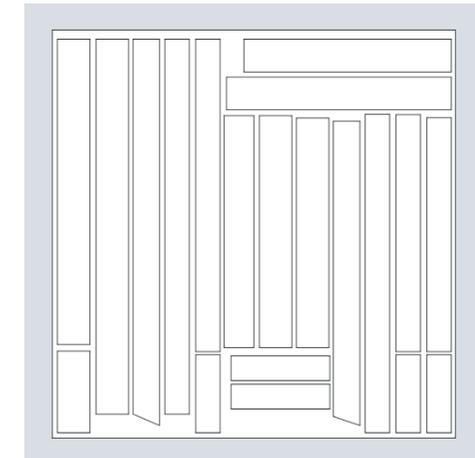
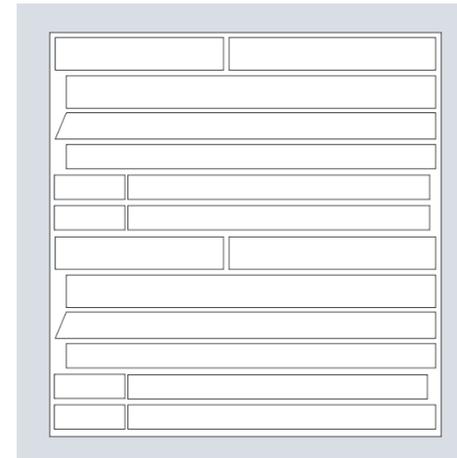
Optimierungsbeispiele:
BTL Wand-Teile oder
Flach-Balken.



Enthaltene Bretter							
Material	Stärke	Breite	Länge	Lamellen	Abbundteile	Platten	Anzahl
Buche	4.00 cm	150.00 cm	800.00 cm		X		4
Buche	15.00 cm	150.00 cm	800.00 cm			X	4
Buche	15.00 cm	260.00 cm	700.00 cm		X	X	5
Buche	15.00 cm	300.00 cm	600.00 cm		X	X	3
D-Fichte	5.00 cm	100.00 cm	450.00 cm		X		1
D-Fichte	5.00 cm	150.00 cm	450.00 cm		X		1

Grundner Neu Löschen Ändern Kopieren OK

Der Lagerbestand wird in einer Brettabelle hinterlegt. In der Tabelle kann eine Platte oder eine Plattengruppe markiert werden, die für die Optimierung benutzt werden soll. Restplatten werden automatisch wieder zum Lagerbestand hinzugefügt.



Artikel 00323402



Compass Software GmbH
Steinhammerstrasse 140a
44379 Dortmund
Tel. +49 (0) 231 9812 90-0
mail@compass-software.de
www.compass-software.de