



Manche machen nur das Aufmaß mit digitalen Werkzeugen. Ich auch die Verschnitt- optimierung.

intelliDivide Cutting

Die Optimierungs-Software für den Zuschnitt auf Sägen

Teilleiste hochladen, fertig. Mit intelliDivide haben Sie optimierte Schnittpläne sofort zur Auswahl. Je nach Bedarf verschnittorientiert, mit Fokus auf die kürzeste Maschinenlaufzeit oder auf das einfachste Handling. Und das alles, ohne in Software und Rechenpower investieren zu müssen – denn intelliDivide läuft webbasiert in der Cloud.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✔ **Spart Zeit- und Personalaufwand:** intelliDivide optimiert für Sie die Schnittpläne. Damit gehört die händische Berechnung der Vergangenheit an.
- ✔ **Optimiert nach Tagesziel:** intelliDivide berechnet Ihnen immer mehrere Alternativen zur Auswahl – verschnitt-orientiert, kurze Maschinenlaufzeit, einfaches Handling.
- ✔ **Für alle Sägen geeignet:** Ihre Säge von HOMAG wird automatisch erkannt. Für alle anderen Sägetypen gibt es einfache und schnelle Möglichkeiten der Konfiguration.
- ✔ **Inklusive Materialverwaltung:** Die zentrale Verwaltung von Materialtypen und Plattengrößen ist für Ihre Optimierung inklusive. Auch die App materialManager nutzen Sie ganz einfach in Ihrem Browser.

Besondere Funktionen:

- Automatische Datenübernahme bei tapio-connected Maschinen
- Einfaches Anlegen, Importieren oder automatisches Übernehmen von Stücklisten aus dem HOMAG productionManager
- Verwendung von Zuschnitt-Schablonen für das Zusammenhalten von gemaserten Bauteilen und Kleinteilen
- Direkter Zugriff auf Plattendaten aus dem HOMAG materialManager
- Beste Optimierungsergebnisse durch den Einsatz unterschiedlicher Optimierungskerne
- Genaue Berechnung des Platten- und Kantenbedarfs
- Gleichzeitige Berechnung mehrerer alternativen Lösungen mit Auswahlmöglichkeit
- Berechnung wichtiger Kennzahlen, wie z. B. Materialkosten oder Produktionszeiten

