

HOLZKURIER

Das internationale Wirtschaftsmagazin

51/52.20

17. Dezember 2020

www.holzkurier.com

Thema

Das große Jahresabschlussheft

HIT

INNOVATIONEN FÜR IHREN ERFOLG

*Wir danken
unseren Geschäftspartnern und Kunden
für die gute und erfolgreiche Zusammenarbeit
und wünschen frohe Weihnachten und
ein gesundes, erfolgreiches neues Jahr!*



H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG
Kapellenstraße 50 | D-86833 Ettringen
T +49(0)8249-9686-0
info@hit-maschinenbau.de
www.hit-maschinenbau.de

Flexibel *im* Zuschnitt

Um den Kunden – auch hinsichtlich der Länge – ein perfektes Produkt bieten zu können, entschlossen sich die Verantwortlichen bei Lehmann Holzwerk, in eine neue Zuschnittanlage zu investieren.

 Martina Nöstler

Lehmann Holzwerk aus Gossau/CH zählt mit einem Einschnitt von 150.000 fm/J zu den größten Sägewerken in der Schweiz. Rund zwei Drittel der Menge wird im eigenen Werk weiterverarbeitet – etwa zu keilgezinkten oder massiven Lattensortimenten, Profilbrettern, Hobelware oder Zuschnitten für die Verpackungsindustrie. Damit beliefert man die Weiterverarbeitungsindustrie und den Handel, zu 90 % in der Schweiz. Aus dem Restholz (Sägespänen) produziert man in Gossau Pellets.

Um beim Zuschnitt flexibler zu werden, investierte Lehmann Holzwerk 2018 in eine neue Zuschnittanlage. Die Wahl fiel auf eine OptiCut S90 von Weinig Dimter, Illertissen/DE. Für den Verkauf war Roland Inauen von Weinig Holz-Her Schweiz zuständig. „Die Technik und das Angebot von Weinig Dimter haben uns überzeugt. Außerdem ist die Anlage stabil gebaut“, begründet Urban Jung, Geschäftsführer von Lehmann Holzwerk, die Entscheidung. Mit der OptiCut S90 wurden im Prinzip zwei alte Maschinen ersetzt. „Wir führen mit der neuen Weinig Dimter-Anlage jede Art von Zuschnitt durch – von Verpackungsholz bis zur hochwertigen Ware“, führt Valentin Niedermann, Leiter Technik und Prozesse bei Lehmann Holzwerk, aus.

Auch Fehlerkappen möglich

Die OptiCut S90 bei Lehmann Holzwerk ist auf einen maximalen Querschnitt von 300 mal 120 mm ausgelegt. „Die maximale Fixlänge, die erzeugt werden kann, liegt bei 6m“, erläutert Werner Blum von der Weinig Vertrieb und Servicegesellschaft. Eingangsseitig lieferte Weinig Dimter eine Querkettenbeschildung mit Klinkenreihen. Da es sich bei der OptiCut S90 um eine Schiebersäge handelt, ist sowohl ein Einstück- als auch ein paketweiser Zuschnitt möglich. „Vor allem die Verarbeitung von Paketen ist ein Vorteil für uns“, berichtet Jung. Die maximale Schiebergeschwindigkeit beträgt 180m/min.

Lehmann Holzwerk nutzt die OptiCut S90 aber nicht nur zur Längenoptimierung. Die Anlage ist auch auf das Kappen von unerwünschten Holzmerkmalen ausgelegt. Dazu zeichnet der Mitarbeiter eingangsseitig die Fehlstellen mit fluoreszierender Kreide an. Die Maschine erkennt die Markierung und optimiert das Holz

aufgrund der hinterlegten Schnittlisten. „Das Fehlerkappen kann auch hinsichtlich der Optimierung mit mehreren Qualitäten erfolgen“, erläutert Blum. Apropos Schnittlisten: Diese gibt der Mitarbeiter direkt an der Maschine ein. Die Anlage ist aber auch netzwerkfähig und an den kundenseitigen PC angebunden.

Zudem ist die OptiCut S90 mit einem Seitendruck vor und nach dem Schnitt, dem automatischen Abfallschacht sowie ausgangsseitig mit einer Sortierstation mit vier Auswerfern in schwerer Ausführung ausgestattet. Die Anlage verfügt über das Bediengerät OptiCom Pro.

„Der neue Zuschnitt macht uns wesentlich schneller und flexibler. Zudem können wir unser neues Keilzinkenwerk mit den Abschnitten bedienen“, sagt Jung abschließend.

LEHMANN HOLZWERK

Standort: Gossau/CH

Geschäftsführer: Urban Jung

Mitarbeiter: 80

Einschnitt: 150.000 fm/J

Produkte Weiterverarbeitung: Lattensortimente (massiv und keilgezinkt), Profilbretter, Hobelware, Zuschnitte für Verpackungsindustrie



- 1** In der Produktion: Werner Blum, Urban Jung, Valentin Niedermann, Marco Valmadre und Roland Inauen (v. li.)
- 2** Die Schiebersäge OptiCut S90 mit der Steuerung über OptiCom-Pro
- 3** Mit der neuen OptiCut S90 von Weinig Dimter ist man jetzt deutlich flexibler im Zuschnitt

