

STELA LAXHUBER

Kurze Montagezeit

Hohe Leistungen mit Bandrocknern



Stela Laxhuber-Bandrockner im Einsatz bei Barlinek in der Ukraine

Der erste Stela Laxhuber-Trockner in der Ukraine wurde vor Kurzem im Barlinek-Pelletswerk in Betrieb genommen. Barlinek ist einer der größten Parketthersteller Europas mit Hauptsitz in Polen. Das Unternehmen besitzt Niederlassungen in Rumänien und in der Ukraine. In einem der beiden Werke ist nun eine weitere Pelletsproduktion in Betrieb gegangen.

Zweite Produktion in Betrieb

„Der Kunde betreibt bereits seit 2007 eine Pelletsproduktion an seinem Stammsitz in Polen“,

erzählte Thomas Laxhuber anlässlich der Ligna in Hannover. „Deshalb konnte man bei Barlinek bereits Erfahrung sammeln mit den einzelnen Komponenten einer Pelletsproduktionslinie. Man wusste also auch um die Wichtigkeit einer funktionierenden Trocknung und hat sich deshalb für eine Trocknungsanlage von Stela entschieden“, ergänzte Laxhuber.

35.000 t/J Trockenspan

Die Anlage ist auf eine Produktion von 35.000 t/J Trockenspan ausgelegt. „Somit zeigt sich auch die

DATEN & FAKTEN

STELA LAXHUBER

Gegründet:	1922
Geschäftsführer:	DI Thomas Laxhuber
Mitarbeiter:	80
Produkte:	Schacht-, Bandrockner, Blockheizkraftwerke (BHKW)-Abwärmenutzung, Trommel-, Schubwendetrockner, Lufterhitzer und Staubabscheider

rasante Entwicklung der Pelletwerke. Eine derartige Anlage gehörte in Deutschland vor nicht einmal fünf Jahren zu den größten ihrer Art. Diese ist für Stela mittlerweile eine mittelgroße Anlage“, so der Geschäftsführer. Es handelt sich dabei aber um das erste größere Pelletswerk in der Ukraine.

„Sehr unkompliziert lief die Inbetriebnahme ab. In gerade einmal vier Tagen von der Anreise des Inbetriebnehmers bis zur Produktion der ersten Trockenspäne wurde die Anlage hochgefahren“, berichtete der Geschäftsführer. Er freute sich darüber, dass es bereits die zweite Anlage innerhalb von zwei Wochen ist, die in so kurzer Zeit in Betrieb gesetzt wurde. Kurz zuvor wurde bei Stora Enso Timber in Russland eine ähnlich große Maschine in nur drei Tagen betriebsbereit gesetzt.

Ein weiteres interessantes Projekt mit drei Wärmequellen wird nach Schweden geliefert. Installiert wird ein Band- sowie Vortrockner.

Genauere Luftregelung

Bei allen Bandrocknern im Einsatz ist die Multi-Vent-Technologie, die von Stela Laxhuber entwickelt wurde. Diese zeichnet sich durch volumensstarke Spezial-Radial-Ventilatoren aus.

Mittels Frequenzumrichter erfolgt eine punktgenaue Luftregelung zu den einzelnen Trocknungsphasen. Dies wiederum führt zu einer Erhöhung der Trocknungsqualität bei gleichzeitiger Steigerung der Trocknungsgeschwindigkeit und Reduzierung der Schallemission sowie des elektrischen Energiebedarfs. **JK**



Bildquelle: Kanzian, Stela Laxhuber (2)

Am Stela Laxhuber-Messestand berichtete man von einem neuen Montage rekord bei der Anlage von Stora Enso in nur drei Tagen



Seitenansicht des Bandrockners bei Barlinek: zur Anwendung kommt die Multivent-Technologie