

Erfolgreiches *Jahr* 2015

Schwedischer Holzrocknungsspezialist zieht positive Bilanz

Valutec blickt auf ein ereignisreiches Jahr zurück. Die neue Kanaltrockner-Generation findet in Zentraleuropa großen Zuspruch. Darüber hinaus wagte das Unternehmen 2015 den Schritt über den Atlantik.

„Die positiven Ergebnisse, die unsere Anlagen in Bayern erzielen, zeigen Wirkung“, erklärt Valutec-Geschäftsführer Robert Larsson. Er bezieht sich dabei auf die Kanaltrockner, die das Unternehmen an die Ziegler Holzindustrie und die Joseph Ziegler GmbH in Plößberg-Stein in Nordostbayern lieferte. Beide Sägewerke haben zuletzt in sogenannte OTC-Kanaltrockner mit rund 50.000 m³ Jahreskapazität investiert. Optimized two-stage continuous (OTC) steht übersetzt für Zweistufen-Dauerbetrieb. Bei diesem von Valutec patentierten System wird das Holz beim Transport durch den Kanal in zwei separaten Zonen getrocknet, wobei die Luft in Zone eins in Vorschubrichtung strömt, während sie in Zone zwei entgegen der Vorschubrichtung ausgerichtet ist. Der Trockner, der an die Ziegler Holzindustrie geliefert wurde, wird für Seitenbretter in kleineren Dimensionen verwendet (s. Holzkurier Heft 17/15, S. 20). Die Joseph Ziegler GmbH trocknet im neuen OTC-Kanal vor allem Dachlatten, traditionell eines der wichtigsten Produkte des Unternehmens.

Hohe und gleichmäßige Qualität

Sowohl die neuen Trockner als auch der bereits früher gelieferte Kanaltrockner haben bei der Ziegler Holzindustrie überzeugende Resultate geliefert. „Indem wir eine hohe und gleichbleibende Qualität in der Holzrocknung halten, können wir die Kosten für Qualitätsmängel minimieren. Unsere Analysen haben uns gezeigt, dass wir durch Reduzierung solcher Mängel viel größere Einsparungen erzielen können als mit einem einseitigen Fokus etwa auf den Energieverbrauch“, informiert Larsson.

Für die Schweden geht es bei der Holzrocknung immer darum, den Trocknungsprozess im Hinblick auf Qualität, Kapazität und Energieverbrauch zu optimieren. Daher investiert das Unternehmen nicht nur in den Bau von Anlagen mit höchsten Qualitätsansprüchen, sondern auch in die kontinuierliche Entwicklung des Steuersystems Valmatics und des Simulators Valusim, die es den Anwendern ermöglichen, den Trocknungsprozess auf Grundlage ihrer speziellen Voraussetzungen maßgeschneidert zu steuern.

Die TC-Kanaltrockner haben in ganz Europa Aufmerksamkeit erregt

Zentraleuropa und Nordamerika

Um den zentraleuropäischen Markt besser bearbeiten zu können, hat Valutec im abgelaufenen Jahr Stefan Sundqvist als Vertriebsmitarbeiter eingestellt. Sundqvist war Vertriebsleiter bei Europas führendem Massivholzbrücken-Hersteller und konnte während einer Anstellung bei einem Sägewerksausstatter wichtige Kontakte in Deutschland und Polen knüpfen. Außerdem wagte Valutec 2015 den Schritt auf den nordamerikanischen Markt und gründete die Tochtergesellschaft Valutec Wood Dryers mit Sitz in Vancouver/CA.

Trockenkammer in jeder Zone

Ein wichtiger Sektor im Unternehmensportfolio sind die TC-Kanaltrockner. Die beiden größten Anlagen dieser Art hat Valutec bisher in Schweden bei SCA Bollsta und zuletzt bei Holmen Timber in Braviken installiert. „Die nahezu unbegrenzte Flexibilität in Kombination mit hohen Kapazitäten hat viele Sägewerke auf diesen Typ von Kanaltrockner aufmerksam gemacht“, informiert Larsson.

In einem TC-Kanal werden Holzstapel längs durch Zonen geführt, in denen sich der Luftstrom in einem Winkel von 90° zur Vorschubrichtung bewegt. Auf diese Weise wird eine separate Klimaregelung in den unterschiedlichen Zonen ermöglicht. „Jetzt sind die einzelnen Zonen so voneinander getrennt, dass wir im Prinzip eine Trockenkammer in jeder Zone haben. Damit haben wir die Möglichkeit, verschiedene Dimensionen und Feuchtigkeitsgrade nach Bedarf zu mischen“, erklärt Göran Storm, Betriebsleiter bei Holmen Timber.

Ein großer Vorteil der neuen TC-Modelle liegt in der Klimasteuerung. Theoretisch kann man mit verschiedenen Dimensionen und Feuchtigkeitsgraden in jeder Zone fahren, wobei die größte Dimension mit der längsten Trockenzeit die Zeiten der anderen Stapel steuert. //

Bildquelle: Valutec

