Komplettanlagen für Holzwerkstoffplatten

Artikel vom **6. Juni 2019**
Komplettanlagen zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten

»Intelligence in integrated wood processing«: Unter diesem Leitmotiv präsentierte die Siempelkamp-Gruppe auf der Ligna 2019 ihre Gesamtanlagenkompetenz als Systemlieferanten für die Holzwerkstoffindustrie.

Das Unternehmen hat sich nach eigenen Angaben als führender Systemlieferant integrierter Holzwerkstoffanlagen global etabliert. »Wir verkaufen nicht allein Maschinen, sondern integrierte, kundenspezifische Lösungen für Anlagen und Prozesse. Aktuelle Bedarfe wie der ressourcenschonende Rohstoffeinsatz, energieeffiziente Technologien und die Nutzung von Einjahrespflanzen sind Teil dieses Konzepts«, wird Christoph Michel, Sprecher der Geschäftsführung der Siempelkamp-Gruppe, zitiert. Mit seinem Standkonzept setzte das Unternehmen auf die reale sowie virtuelle Darstellung des Angebots und ein interaktives Erlebnis zugleich, unter anderem mit dem »Experience Room«, der das Thema Gesamtanlagenkompetenz auf interaktiven Bildschirmen in sechs Themenspektren digital erleben ließ. Ein wichtiges Kernthema war dabei »Saving resources with modern forming concepts« bildet Kernthema, u.a.. mit den »Eco«-Konzepten »ContiRoll Ecodrive«, »EcoFormer«, »Ecoresinator«, »EcoPulser« und »EcoSifter«. Sie veranschaulichten, wie Ressourceneffizienz in der Holzwerkstoffindustrie zum strategischen Faktor wird. Die Zerkleinerungstechnik der Siempelkamp-Tochter Pallmann wurde darüber hinaus in Form mehrerer Exponate sichtbar. Sie steht für den gezielten Materialaufschluss und ausgefeilte Logistikkonzepte. Holzwerkstoffproduzenten sichern sich mit diesen Konzepten laut Unternehmen erhebliche Kosten- und Wettbewerbsvorteile, schonen wertvolle Ressourcen und reduzieren Emissionen. Ein weiteres Themenfeld war »Panel Handling«. Das Unternehmen liefert alle Komponenten aus einer Hand, von der Besäumungsstation bis zum vollautomatisierten Plattenlager. Auch das »RundSchienen«-System der Siempelkamp-Tochter Strothmann wurde gezeigt. Mit »Intelligent Production« wurden vernetzte und intelligente Systeme rund um die Holzwerkstoffanlage gezeigt, von der adaptiven, selbstlernenden Produktionssteuerung über mechatronische Systemkomponenten bis hin zur Maschinenüberwachung und vorausschauenden Wartung. Standbesucher konnten sich informieren, wie sich Qualität bei gleichzeitiger Senkung der Produktionskosten vereinen lassen. Das Ergebnis ist eine Gesamtanlage, die alle Optionen der Digitalisierung und intelligenten Prozessleittechnik

konsequent ausschöpft und so die bestmögliche Platte für Ihre Märkte effizient produziert.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag