

News

26.10.2009

Dieffenbacher: MDF-Anlage bei Weihua in Rekordzeit in Betrieb genommen



Nach einer Installationszeit von nur viereinhalb Monaten gelang es den Montage- und Inbetriebnahme-Teams von **Weihua** und **Dieffenbacher**, am 18. September 2009 die erste MDF-Platte in der neuen Anlage von Weihua Fengkai in der Provinz Guangdong (VR China) zu produzieren. Weltweit ging damit die 100. Dieffenbacher CPS-Pressenlinie in Betrieb.

Weihua Fengkai ist das jüngste Firmenmitglied der chinesischen Weihua-Gruppe, die insgesamt bereits acht MDF-THDF-Anlagen (THDF = Dünn-HDF bis 6 mm) in verschiedenen chinesischen Provinzen betreibt, darunter fünf Dieffenbacher-CPS-Anlagen. Ihr Schwerpunkt der Plattenproduktion liegt heute nach wie vor in der Provinz Guangdong, wo die bedeutendsten chinesischen Möbelhersteller und Plattenabnehmer ansässig sind.

In den letzten Jahren investierte Weihua zusätzlich, im Hinblick auf eine größere Nähe zu regionalen Märkten, in kontinuierliche MDF-THDF-Anlagen an strategischen Standorten in nördlich gelegenen Provinzen, wie z. B. in den Provinzen Hubei und Hebei. Schon seit Beginn ihres ehrgeizigen Expansionsprogramms vor fünf Jahren, war das Leistungspotenzial der Weihua-Gruppe von einem stetigen Wachstum gekennzeichnet – dazu gehörte auch, dass jedes Jahr eine weitere Dieffenbacher CPS-Pressenlinie in Betrieb genommen wurde.

Für das neu errichtete MDF-Werk in Fengkai lieferte Dieffenbacher den Hauptumfang der Anlage einschließlich Faseraufbereitung mit Refiner, Dieffenbacher-Beleimung, Trockner und Fasersichter. Die beleimten Fasern durchlaufen eine Formstation der neuesten Generation, in der eine Matte mit hoher Genauigkeit gestreut wird. Von dort läuft die Matte in eine für Hochleistung ausgelegte Dieffenbacher Hochdruckvorpresse und CPS-Pressenlinie ein.

Bei einer Breite von neun Fuß und einer Länge von 38 Metern hat die CPS-Pressenlinie eine ausgelegte Kapazität von 250.000 m³ MDF-HDF-Platten pro Jahr. Mit dieser zukunftsweisenden Anlage wurde die jährliche Produktionsleistung an hochverdichteten und mitteldichten Faserplatten der Weihua-Gruppe auf insgesamt 1,3 Mio. m³ gesteigert.