

Pressemitteilung vom 24.02.2014

Erste Binder im neuen Pollmeier – Furnierschichtholzwerk produziert



Termingerecht wurden am 19.02.2014 auf dem **H.I.T. – lignoPRESS – Leimholzpressensystem** die ersten Binder im neuen Pollmeier Furnierschichtholzwerk in Creuzburg/D hergestellt.

In dem sehr groß angelegten, richtungsweisenden Werk – die Gesamtinvestitionen betragen ca. 105 Mio. € - werden hochfeste Träger aus faserparallel verleimten Buchenfurnierschichtholz (Buchen – LVL) hergestellt. Diese erlauben - aufgrund ihrer sehr hohen Festigkeit -schlanke Konstruktionen für hohe Lasten und große Spannweiten, finden aber auch im Möbel- und Innenausbau einen vielfältigen Anwendungsbereich.

Der gesamte Bereich der Binderfertigung wurde von H.I.T. Maschinenbau, Ettringen/D geplant und geliefert. Pro Jahr sollen hierauf ca. 150.000 m³ Furnierschichtholzträger produziert werden.

Schon die ersten Pressgänge ließen einen der großen Vorteile der lignoPRESS deutlich werden: exakt ausgerichtete Binder mit nahezu keinen seitlichen Lamellenversätzen. In Verbindung mit den möglichen hohen Pressdrücken erlaubt dies den äußerst materialsparenden Einsatz von Holz und Klebstoff. Die Binder müssen zum Erreichen der Finishoberfläche lediglich noch geschliffen werden. Ein weiterer großer Vorteil: das Pressensystem ermöglicht es Klebstoffe so einzusetzen, dass sie sehr schnell aushärten.

Nach dem im Sommer 2012 in Betrieb gegangenen BSH - Werk NORDLAM 2.0 der Rubner Gruppe in Magdeburg/D und der Leimholzfertigung bei Firma Merkle, Nersingen/D – bei beiden Produktionslinien setzt man auf das lignoPRESS-System – ist dies das nächste neue Leimholzwerk, welches von H.I.T. ausgestattet wurde.