

## Pollmeier Massivholz GmbH & Co. KG Creuzburg

Neubau einer Produktionshalle für das Stammwerk der Pollmeier Sägewerke in Creuzburg.

- privates Bauvorhaben -

|                      |   |
|----------------------|---|
| Planung/Realisierung | 2012 - 2014                                 |
| Leistungen nach HOAI | Leistungsphasen: 2-8<br>Anlagengruppen: 1-5 |
| Kosten               | nach TGA: 2.960.000 €                       |
| Bauherr              | Pollmeier Furnierwerkstoffe GmbH & Co.KG    |
| Architekt            | Cornelsen+ Seelinger Architekten BDA        |



### Technische Eckdaten

- RW-Druckentwässerung, Fallleitungen innerhalb Stahlbetonstützen
- Wärmetauscher für 5MW zur Abwärmenutzung
- Abwärmenutzung des bestehenden Sägewerkes und Thermalölproduktion für die Beheizung der Maschinen und Gebäudebeheizung
- Grundleitungen bis DN1000
- Hallenbeheizung als Frostfreihaltung
- Kühlung des Leimlagers mit einem Volumen von ca. 115m<sup>3</sup> auf max. 15°C mittels Umluftkühlung
- Kühlung der Mikrowelle der Presse mit Kühlwasser 20°C-25°C und Konstant 60l/min Durchfluss bei 3-4bar
- Energieversorgung MS/NS 20/0,4 kV mit 6 Transformatoren 1.600 kVA
- Beleuchtung für ca. 25.000qm Produktionsflächen, sowie Außenbeleuchtung
- Stark- und Schwachstrominstallation, Datennetz, W-Lan
- Brandmeldeanlage, Maschinenverkabelung
- Maschinenanschlüsse mit TW und Osmosewasser

