

Pollmeier Massivholz GmbH & Co. KG Aschaffenburg

Neubau eines Massivholzwerkes für die Produktion von Laubholzprodukten in Aschaffenburg.
- privates Bauvorhaben -

Planung/Realisierung	2006 - 2008
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 2-8 Anlagengruppen: 1-5, 8
Kosten	nach TGA: 3.695.000 € gesamt: 70.000.000 €
Bauherr	---
Architekt	Cornelsen+ Seelinger Architekten BDA



Technische Eckdaten

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitär- und Elektrotechnik, Gebäudeautomation

- Kälte- und Heizenergieabdeckung **zu 100% über Biomasse**
- VdS konforme, vollflächige Sprinkleranlage
- Produktionshalle und 1.200 m² Büro- und Besucherebene
- 5000m² Fläche für Forschung und Entwicklung
- Beregnungsanlage für 40.000 m² Nassholzlager
- 180 kW Absorptionskältemaschine
- Drucklufttechnik
- SW- und RW- Entwässerung Gebäude und Trockenkammern
- Energieversorgungskonzept zur Energie- und Kostenoptimierung
- Energieversorgung MS/NS 20/0,4 kV mit 5 Transformatoren 1.600 kVA
- Kundeneigene MS-Schaltanlage
- Stark- und Schwachstrominstallation

Maschinenversorgung mit Strom, Datentechnik, Druckluft und Kälte

