

Fertigungsstandort Simonsvoss Technologies AG Heidegrund Süd

Neubau Produktionsstandort mit Büro- und Versorgungstrakt, nachhaltige Baukonstruktion, erhöhte Brandschutzanforderungen.
- privates Bauvorhaben -

Planung/ Realisierung	2012 - 2013
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 1-9 Anlagengruppen: 1-5, 7-8
Kosten	nach TGA: 1.400.000 €
Bauherr	SimonsVoss Technologies AG
Architekt	hks architekten GmbH
Bruttogeschossfläche	3.649 m ²



Technische Eckdaten

- Produktions- und Verwaltungsgebäude (15 Büros, Produktion 630m² auf 2 Ebenen, Lager 1.200m²)
- Entwicklung von Brandschutzlösungen in Massivholzbau (Decken und Wände) der Heizungs-, Sanitär-, Lüftungs- und Elektrotechnik
- Pelletkesselanlage 200kW inkl. Lager
- Fußboden- und Industriebodenheizung im gesamten Gebäude unter Gussasphalt
- passive Kühlung der Büros über Fußbodenheizung
- Lüftungsanlage Montage 15.000m³/h mit adiabater Fortluftkühlung und integrierter Kompressionskältemaschine, inkl. Befeuchtung als Vollklimatisierung
- Stehleuchten mit Tageslichtsteuerung in den Büros
- Druckluftversorgung der Montage und Werkstatt
- dezentrales und gewerkübergreifendes Automatisierungsnetzwerk gemäß VDI 3814
- Sicherheitsbeleuchtung
- Brandmeldeanlage
- Grundleitungen Schmutzwasser
- Grundleitungen Regenwasser inkl. Regenrückhaltebecken
- Fundament- /Blitzschutzender, Blitzschutzanlage

