



Produktionshalle Massivholz /Kalwang

Die Halle wurde aus eingespannten Stahlbetonsäulen mit dazwischenliegenden Holzwerkstoff- Wandelementen (Ligniotrend) errichtet. Die Dachkonstruktion besteht aus stahlunterspannten Dreigelenkbindern. Das Bürogebäude wurde vollständig in Holztafelbauweise errichtet und in die Halle integriert.

Bauherr: Massivholz GesmbH
in Kalwang/Stmk

Kontakt: Dr. Otto Plappart,
Tel.+43(0)664/2534810

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: unterspannter Dreigelenksbinder
Gesamtausmaß: 36,0m x 100,0m
Gesamtkosten: rd. € 7.000.000,-- exkl. USt.;
Leistungszeitraum: 1997
Fertigstellung: 1999

Von S+W erbrachte Leistungen:

Entwurf
Einreichplanung für alle erforderlichen Behördenverfahren
statisch konstruktiver Entwurf
Massenermittlung
Ausschreibung
Statische Berechnung
Ausführungsplanung
statisch-konstruktive Ausführungsplanung
örtliche Bauaufsicht
Bewehrungsabnahme
Planungskoordination
Baustellenkoordination
Abrechnung

New construction of a hall built of clamped reinforced concrete-columns and derived timber walls (Ligniotrend). The roof structure is built of three-hinged girder. The office-building is built of a timber panel construction and integrated in the hall.

owner: Massivholz GesmbH
in Kalwang/Stmk

contact: Dr. Otto Plappart,
Tel.+43(0)664/2534810

client: see above

Information about the building:

structural system: prestressed girder with three hinges
total dimensions: 36,0m x 100,0m
total costs: approx. € 7.000.000,-- excl. VAT
service period: 1997
completion: 1999

services rendered by S+W:

preliminary design
submission planning for all essential official proceedings
statical and constructive design
bill of quantities
tender
structural analysis
execution design
structural and constructive execution design
construction supervision
checks of the reinforcement work
design coordination
construction site coordination
accounting



Massivholz- production hall in Kalwang