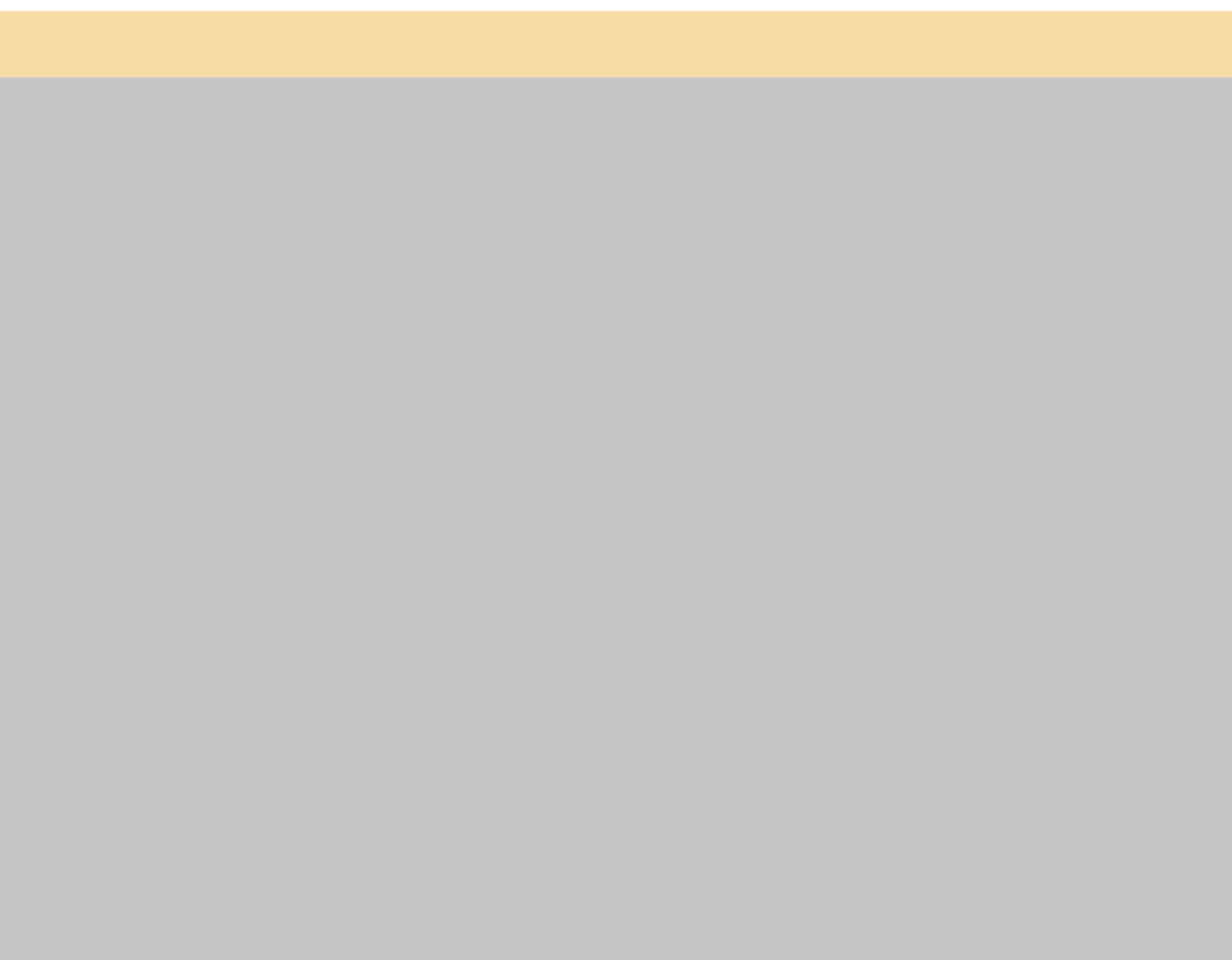


INFORMATIONSDIENST **HOLZ**



Produktions- und Lagerhalle

87736 Böhen



Die Firma Sirch produziert u. a. traditionelle Holzschlitten. Der Erfolg des Familienbetriebes verlangte nach Erweiterung um eine Produktions- und Lagerhalle.

Der zweigeschossige Neubau (EG: Lager, OG: Fertigung) nutzt den gegebenen Geländeverlauf des abfallenden Grundstücks und gräbt sich im EG um 4,80 m auf der Hangseite in die Erde ein. Eine Betonwand wurde auf den drei Hangseiten als Stützmauer so angeordnet, dass sie in geringem Abstand vor den Außenwänden des EG steht und keine Bauwerkslasten trägt. Das UG ist ein abgestrebtetes Stützenwerk aus Brettschichtholz mit 2,00 m Stützenabstand. Die Decke über dem EG besteht aus Hohlkastenelementen, die direkt auf den Stützen aufliegen. Sie kragen beidseitig um rund 2,00 m aus. Das dazwischen liegende Feld mit rund 11 m wird frei überspannt.

Das OG ist ebenfalls ein einfaches Stützenwerk. Die Pendelstützen sind durch mittig einbindende, seitliche Stahlrohrabstützungen stabilisiert. In den Längswänden sorgen jeweils an den Enden Scheiben in Holztafelbauweise für Unverschiebbarkeit. Auch die Dachdecke besteht aus Hohlkastenelementen, die 15 m stützenfrei überspannen.

Die Außenfassaden werden im EG ohne Sprossen durch geschosshohe, klarsichtige Stegdoppelplatten gebildet. Diese Platten finden sich auch im OG, es ist - bis auf vier Wandscheiben an den Ecken - ähnlich aufgebaut. An den Schmalseiten springen die Außenwände gegenüber Decken und Wänden nach innen zurück, so dass dort Balkone entstehen. An den Längswänden sind vor den Stegdoppelplatten senkrechte, rechtwinklig vor der Wand stehende, dicht gereihte Bretter aus unbehandeltem Lärchenholz als Lamellen angeordnet.

Adresse

Sirch Holzverarbeitung
Waldmühle 5
87736 Böhen

Bundesland

Bayern

Bauherr

Wolfgang Sirch, Böhen

Architekten

Baumschlager-Eberle
Lindauer Straße 31
A-6911 Lochau

Tragwerksplaner

merz kaufmann partner
A-6850 Dornbirn
Ernst Mader
A-6900 Bregenz

Ausführung

Kaufmann Holz AG
Vorderreuthe 57
A-6870 Reuthe

Baujahr

1998

Ansprechpartner

Sirch Holzverarbeitung
[info\(at\)sirch.de](mailto:info(at)sirch.de)

Fotograf

Klaus-Reiner Klebe

Objektdaten

Produktionshalle und Lager mit 1.200 m² Grundfläche

Konstruktion

Abgestrebtes Stützenwerk auf zwei Geschossen Untergeschoss: Stützenwerk Brettschichtholz 18 x 27 cm mit 2,00 m Stützenabstand; Decke über EG: Hohlkastenelemente Höhe 57 cm; Obergeschoss: Stützenwerk Brettschichtholz 9 x 24 cm; Decke über OG: Hohlkastenelemente Höhe 50 cm

