

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 17 (1963)

**Heft:** 9: Industriebauten = Bâtiments de l'industrie = Factories

**Artikel:** Lignospan-Spanplattenfabrik, Ötztal = Fabrique de panneaux en bois aggloméré à Oetztal = Lignospan plate factory Oetztal

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-331676>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Willi Stigler, Innsbruck  
Mitarbeiter: Horst Parson

## Lignospan- Spanplattenfabrik, Ötztal

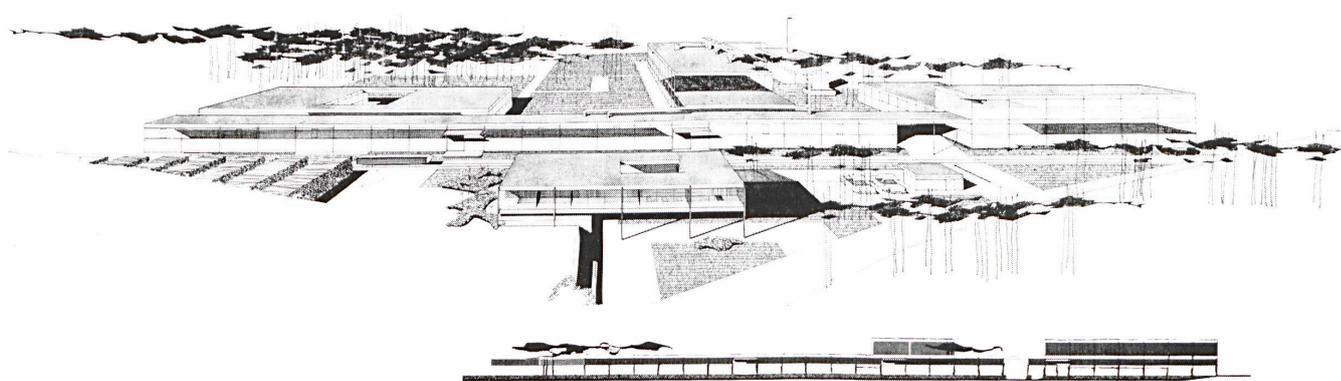
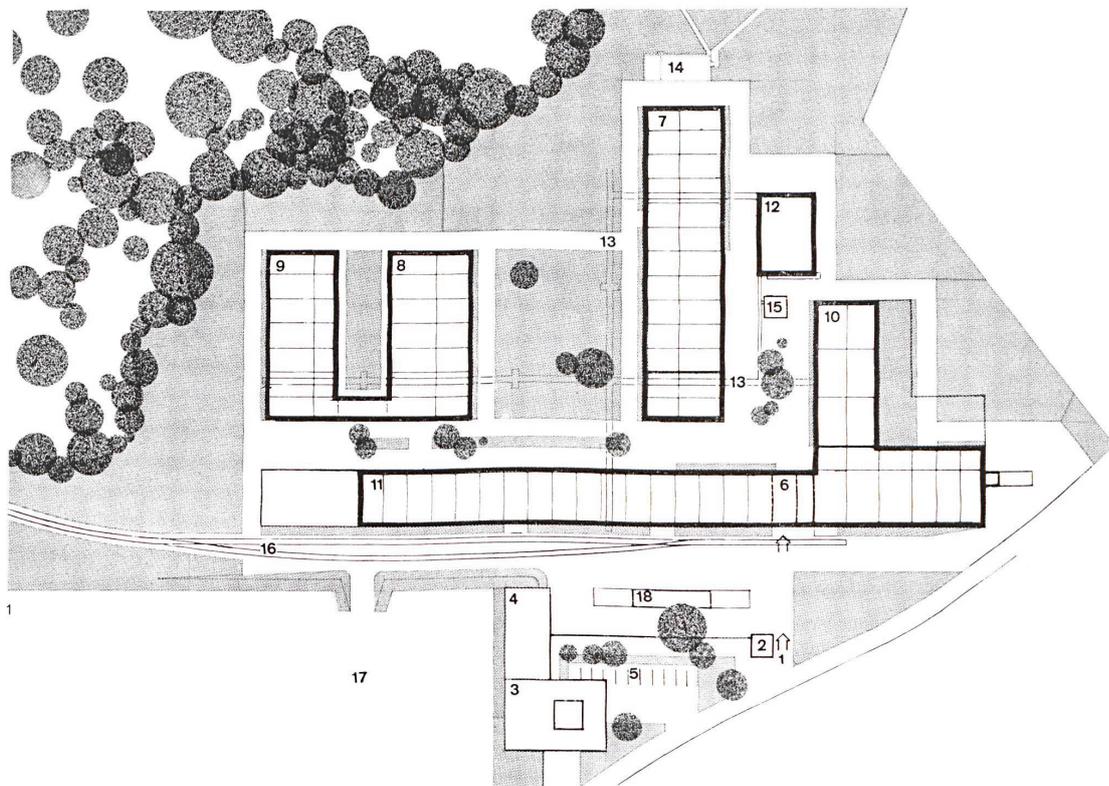
Fabrique de panneaux en bois aggloméré à  
Oetztal  
Lignospan plate factory, Oetztal

Gebaut 1960/61

1  
Spanplattenerzeugungshalle.  
Halle de fabrication de panneaux en bois aggloméré.  
Plate production shed.

2  
Lagerhalle von Osten.  
Entrepôt vu depuis l'est.  
The storage shed from the east.





3

In einem von den zuständigen Behörden als »wirtschaftliches Notstandsgebiet« ausgewiesenen Landstrich, im Tiroler Oberinntal, 45 Kilometer westlich von Innsbruck, entstand die Spanplattenfabrik der Firma »Lignospan«. Der Bauplatz liegt verkehrstechnisch günstig, in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes Otztal, in einem großen Föhrenwald, der einen schönen, abgeschlossenen Rahmen um das gesamte Projekt bildet.

Die Produktion des Werkes umfaßt die vollautomatische Erzeugung von Span- und Mixolitplatten sowie deren Veredelung bzw. Weiterverarbeitung zu verschiedenen Fertig- und Halbfertigwaren, wie Türen, furnierten und beschichteten Platten und Fußböden.

Entsprechend diesen Produktionsvorgängen entstanden die einzelnen, teilweise miteinander verbundenen Hallen; so die eigentliche Spanplattenerzeugungshalle, die zwei Veredelungshallen, eine Lagerhalle mit Anschluß an das Bahngleise sowie einige Nebenanlagen wie Holzlagerplatz, Dampfkammern, Wasserreservoir.

Die Energieversorgung des Werkes erfolgt durch ein zentrales Kesselhaus und eine Trafoanlage.

Die Halle für die erwähnte Mixoliterzeugung befindet sich derzeit noch im Bau.

Aus Gründen eines schnellen Arbeitsfortschrittes sowie vor allem auf Grund der Forderung, den Bau unabhängig von der Witterung auch im strengen Winter störungsfrei vorantreiben zu können, entschied man sich für die Konstruktion der Hallen in Stahl.

Das tragende System besteht aus im Boden eingespannten I-Stahlstützen, an deren Flanschen – entweder ein- oder zweiseitig – Durchlaufträger aus abgekantetem Stahlblech befestigt sind, welche wiederum die horizontalen Leichtdachbinder tragen. Diese Konstruktionsart erlaubt es, auf einfachste Art und Weise die Hallen in jeder Richtung zu vergrößern, ohne daß der Betrieb beeinträchtigt würde.

Einfaches Ausfachungsmauerwerk sowie Profilitverglasung und Holzdachschalung mit einer Migthyplatehaut schließen die Hallen nach außen ab.

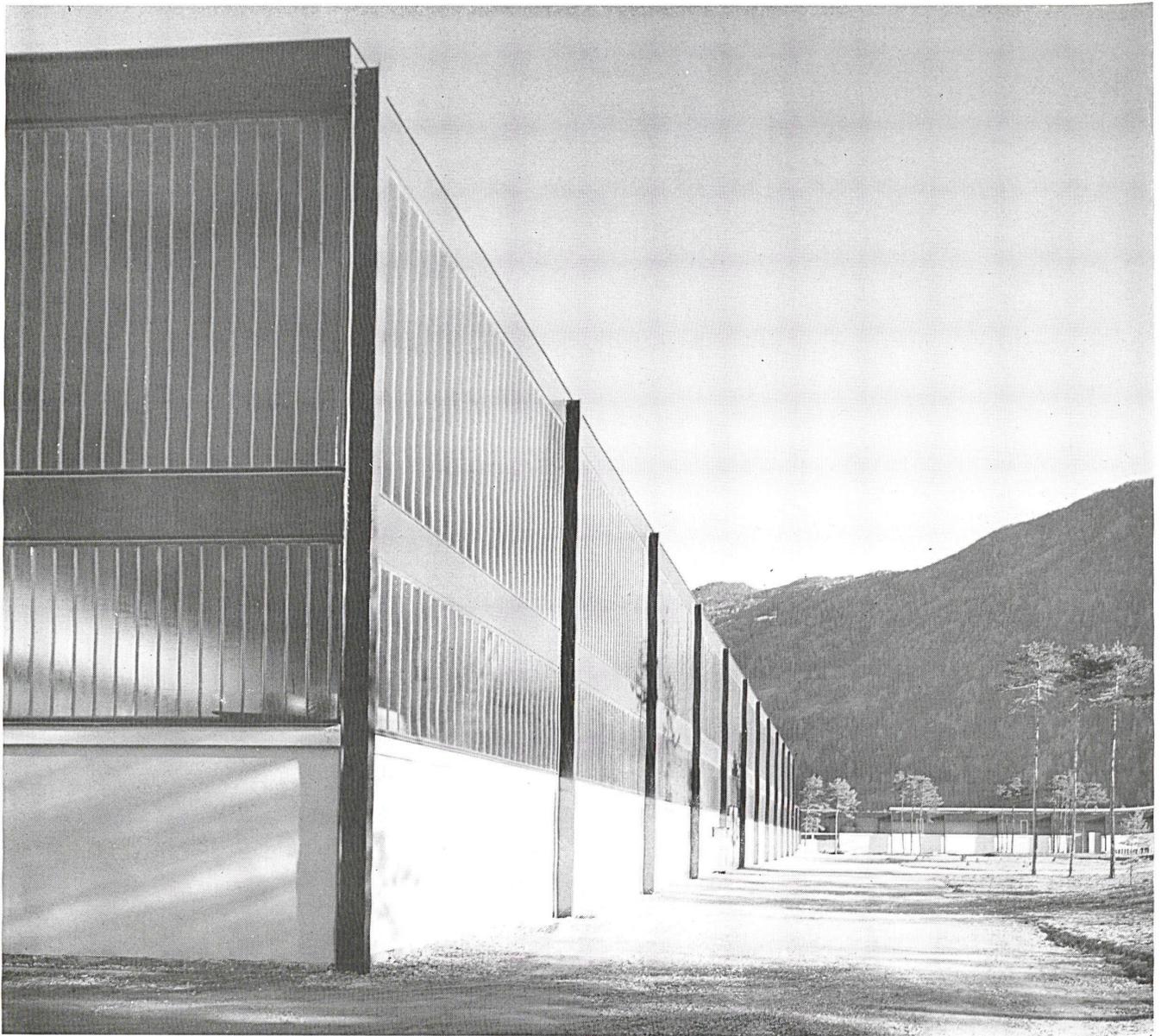
Dem gesamten Projekt liegt ein quadratischer Modul mit einer Seitenlänge von 1,25 m zugrunde; die Hallenhöhen sind auf Lichtmaße von 5,00 m bzw. 10,00 m abgestimmt.

1 Grundriß 1:2000.  
Plan.

- 1 Werkeinfahrt / Accès de l'usine / Works' entry
- 2 Portier (zukünftiger Ausbau) / Concierge (projet) / Porter's box (projected)
- 3 Verwaltungsgebäude (zukünftiger Ausbau) / Administration (projet) / Administrative building (projected)
- 4 Gemeinschaftsräume (zukünftiger Ausbau) / Locaux sociaux (projet) / Social rooms (projected)
- 5 Parkplätze / Parkings / Parking lot
- 6 Durchfahrt / Passage
- 7 Halle für Spanplattenerzeugnisse / Halle de fabrication de panneaux en bois aggloméré / Laminated plate production shed
- 8 Halle für Veredelung / Halle de finition / Finishing shed
- 9 Halle für Mixolitplattenerzeugnisse / Halle de fabrication de panneaux en Mixolite / Mixolit plate production shed
- 10 Speziallager / Entrepôt spécial / Special storehall
- 11 Lagerhalle / Entrepôt / Store shed
- 12 Kesselhaus / Chaufferie / Heating unit
- 13 Begehrbarer Energieversorgungs Kanal / Installations techniques, tunnel accessible / Accessible technical installations
- 14 Wasserreservoir / Réservoir d'eau / Reservoir
- 15 Öltank / Soute à mazout / Oil tank
- 16 Gleisanlage / Rails
- 17 Lagerplatz / Entrepôts / Store area
- 18 Dämpfanlage / Usine à vapeur / Steam unit

2 Fluggerspektive.  
Perspective à vol d'oiseau.  
Bird's eye view.

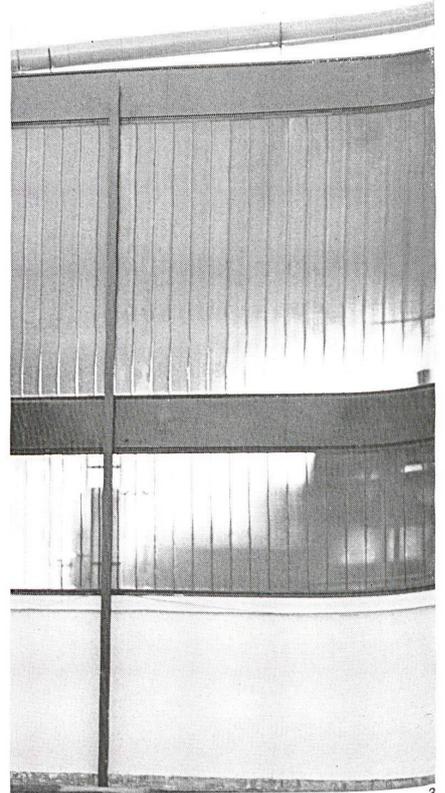
3 Südostansicht 1:2000.  
Vue sud-est.  
View from the south-east.



1



2

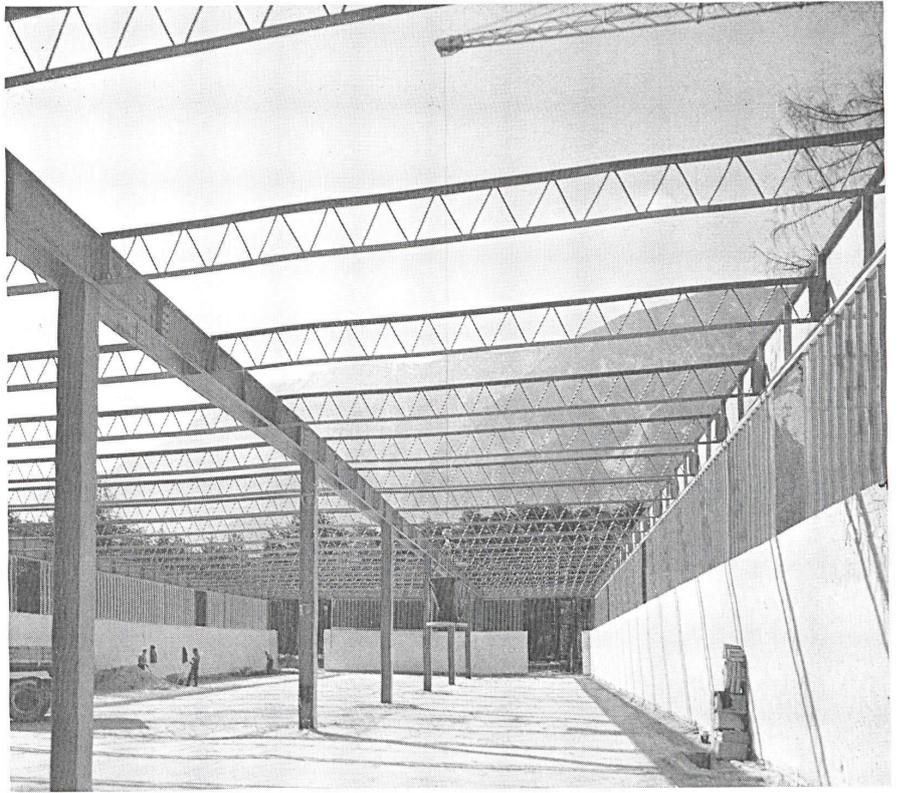


3

1.  
Links Spanplattenerzeugung, hinten Lagerhalle.  
A gauche: fabrication des panneaux agglomérés, au  
fond entrepôts.  
Plate production (left); storage shed (background).

2  
Rechts Spanplattenerzeugung, links das kleine Kes-  
selhaus und dahinter die Mixolithalle.  
A droite: fabrication des panneaux en bois agglo-  
mé, à gauche la chaufferie, au fond la halle de  
fabrication des panneaux en Mixolite.  
Plate production shed (right), small heating unit (left)  
and (behind) the Mixolit shed.

3  
Detail der Spanplattenerzeugungshalle.  
Détail de la halle de fabrication des panneaux en  
bois aggloméré.  
Close-up of the plate production hall.



1, 2, 3  
Verschiedene Phasen der Bauzeit. I-Stahlsäulen tra-  
gen Durchlaufträger, auf denen Leichtdachbinder  
liegen.  
Etapas de chantier diverses: appuis en I portent des  
poutrelles continues qui reçoivent des pannes  
légères.  
Various construction phases: I-shaped steel columns  
bear cross-beams and light panel llers.

