



© Adolf Bereuter

## Betriebserweiterung Metzler Holz

Wilbinger 566  
6870 Bezau, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Lukas Schelling**  
**Simon Metzler**

BAUHERRSCHAFT  
**Metzler-Holz KG**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Ingo Gehrer**

FERTIGSTELLUNG  
**2022**

SAMMLUNG  
**Vorarlberger Architektur Institut**

PUBLIKATIONSDATUM  
**20. Dezember 2024**

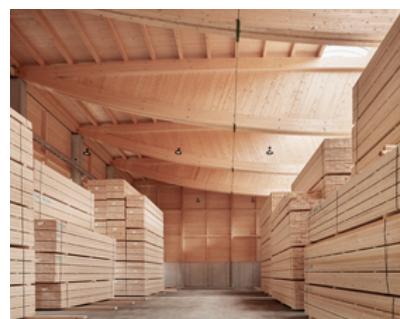


Der Nutzung entsprechend lange Baukörper bilden südseitig der Straße eine dichte Volumetrie mit Durchsichten. Die Erweiterung knüpft an das Gewerbegebiet an und komplettiert die bestehende Bebauung zum schlüssigen Ensemble. Die Bauherrschaft legte großen Wert auf Regionalität und Handwerk aus der Region. Das gesamte Holz für den Erweiterungsbau stammt aus der eigenen Produktion.

Die Fischbauchträger mit Spannweiten von über 30 Metern kommen mit einem minimalen Anteil an Leimholz aus. Decken und Wandelemente wurden in Massivholz ausgeführt und samt Bretterschindeln montiert. Zwei Zimmerer und ein Trägerhersteller aus dem Bregenzerwald haben den Bau in sechs Monaten errichtet.  
(Text: Architekt, bearbeitet)



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter

## Betriebserweiterung Metzler Holz

### DATENBLATT

Architektur: Lukas Schelling, Simon Metzler

Mitarbeit Architektur: Steven Petschulat

Bauherrschaft: Metzler-Holz KG

Tragwerksplanung: Ingo Gehrer

Fotografie: Adolf Bereuter

Verkehrsplanung: Ingenieurbüro Landa GmbH, Dornbirn

Brandschutzplanung: K&M Brandschutztechnik GmbH, Lochau

Bauphysik: Hafner Weithas Bauphysik GmbH, Lauterach

Elektroplanung: Lingg Elektroplanungs GmbH, Schoppernau

Funktion: Industrie und Gewerbe

Planung: 12/2020 - 06/2022

Ausführung: 08/2021 - 06/2022

Grundstücksfläche: 8.680 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 6.485 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 6.770 m<sup>2</sup>

Baukosten: 10,0 Mio EUR

### NACHHALTIGKEIT

Tragende und konstruktive Bauteile wurden weitestgehend aus Massivholz bzw.

Leimholz hergestellt. Hierfür wurde großteils Holz aus der Umgebung verwendet.

(Klima & Umweltlabel „HOLZ VON HIER“)

Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen,  
Vermeidung von PVC im Innenausbau

### RAUMPROGRAMM

Auf der vorhandenen Geländesohle des bestehenden Betriebsareals wurde der südliche Flugdachbaukörper, samt begleitender Schallschutzwand, für Lagerzwecke und zur Abschirmung der Nachbarn Richtung Osten verlängert. Am neuen zentralen Eingangshof liegen am Kopf der bestehenden geschlossenen Halle der Verwaltungstrakt mit den Aufenthaltsbereichen und Toilettenanlagen der Mitarbeiter



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter

**Betriebserweiterung Metzler Holz**

sowie die neue straßenbegleitende Produktionshalle mit Umstapelungsanlage. Die Neubaubakatur ist unbeheizt.

**AUSFÜHRENDE FIRMEN:**

Vermessung: Ender Vermessung ZT GmbH, Langen b. Bregenz; Baumeister: Moosbrugger Bau GmbH, Andelsbuch & Nägele ; Betonfertigteilwerk GmbH, Röthis; Zimmermeister & Konstruktiver Holzbau: Mayr Melnhof Holz Reuthe GmbH, Reuthe & Flatz Holzbau GmbH, Alberschwende & Sohm Holzbau GmbH, Alberschwende; Glaserarbeiten: Glasbau Bildstein GmbH, Lauterach; Sanitär: Fässler Wolfgang GmbH, Dornbirn; Elektro: Elektro Beer KG, Bezau; Blitzschutz: Blitzschutz Krottenhammer GmbH, Lauterach; Bauspenglert: Rusch Alberschwende Dach GmbH, Alberschwende; Lichtkuppeln: Euroda GmbH, Lustenau; Metall und Industrietore: Laas Dach & Wand GmbH, Völkermarkt; Schlosserei: Metallbau Türtscher, Dornbirn

**PUBLIKATIONEN**

-Vorarlberger Holzbaukunst  
(<https://holzbaukunst.at/holzbau/objekt/Betriebserweiterung-Metzler/>)

-Pro Holz  
(<https://www.proholz.at/news/detail/die-besten-holzbauten-vorarlbergs>)

-Studio Co (Architekt Simon Metzler)  
(<https://www.studio-co.io/work/expansion-wood-company>)

**AUSZEICHNUNGEN**

Anerkennung, Vorarlberger Holzbaukunst  
(<https://holzbaukunst.at/holzbau/objekt/Betriebserweiterung-Metzler/>)  
In nextroom dokumentiert:  
Vorarlberger Holzbaupreis 2023, Anerkennung

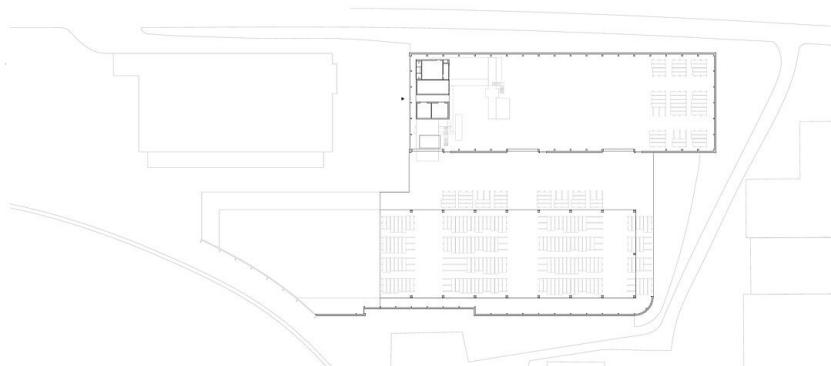
**WEITERE TEXTE**

Betriebserweiterung Metzler Holz, newroom, 15.07.2023



Betriebserweiterung Metzler Holz

Lageplan



Grundriss



Schnitt