

# SWW Sozial-Wirtschafts-Werk Sonthofen

## Verwaltungsgebäude mit Werkstatt



### Architektur:

F. Vogler Architekt BDA

Am Stiegele 3

87561 Oberstdorf

K. Noichl A. Blüml Architekten BDA

Im Steinach 14

87561 Oberstdorf

Das Sozial-Wirtschafts-Werk des Landkreises Oberallgäu baute in Sonthofen ein neues Verwaltungsgebäude mit Werkstatt und Wohnung. Vom Bauherrn war die Vorgabe das mehrgeschossige Gebäude ab Oberkante Tiefgarage aus einheimischem Holz zu erstellen. Insgesamt wurden über 2500 Festmeter Rundholz in Fichte und Tanne aus dem Allgäu eingeschnitten und zu KLH-Bauteilen und BS-Holz für Decke, Dach und Wand verarbeitet. Auf einer CNC-gesteuerten Säge-, Fräs- und Bohranlage erfolgte der Zuschnitt im KLH-Abbindzentrum bei Augsburg. Die 40 cm starken Außenwände sind ohne zusätzliche Isolierung und bestehen durchgehend aus getrockneten und verleimten Holzelementen. Die tragende Innenschale ist eine 238 mm starke 7-lagige KLH-Platte, die geschosshoch und über 14 m lang verbaut wurde.



**Wandaufbau:** 238 mm / 7s KLH - Platten Innenseite Sicht in Tanne  
62 mm Ausgleichshölzer S10  
100 mm BSH Bohlschalung mit Nut und Feder, Außenseite Sicht in Tanne



Zimmerei und Holzbau:  
Prutscher + Wölfle, Holzbau GmbH  
87466 Oy-Mittelberg

**KLH Deutschland**

**ABA HOLZ**  
**van Kempen GmbH**

**www.aba-holz.de**  
Tel. 08294 – 802 407 Fax 08294 – 802 408