

Holzverschalung von Haus St. Wunibald der Benediktinerabtei Plankstetten

Dieser Beitrag wurde am 28.05.2021 veröffentlicht auf

<https://www.facebook.com/bau.mit.stroh/>

Foto: Lorenz Märtl

🔨 *Strohgedämmtes Haus St. Wunibald in Schale!*



Rund 900 m² Holzverschalung werden gerade am strohgedämmten Neubau angebracht. Zu den Hintergründen dieses Bauabschnitts haben wir die Architektin Elke Kirst-Haas aus dem Büro hirner & riehl Architekten befragt. Das Münchener Büro ist für die Planung und den Entwurf des Neubaus verantwortlich.

Warum wurde für dieses Gebäude eine Holzverschalung gewählt?

„Der ganzheitliche, ökologische Ansatz der Abtei sieht für Neubau und Sanierung die Verwendung von Baustoffen vor, die als CO₂ Speicher dienen können. Zusätzlich sollen Transportwege möglichst kurz gehalten werden. Das verwendete Holz aus eigenen Forsten erfüllt diese Vorgaben sowohl für die gesamte Konstruktion als auch für die Fassadenbekleidung.

Außerdem soll der Neubau in den Hintergrund der historischen Klosteranlage treten und sich in seinem Erscheinungsbild eher an bestehenden Zweckbauten anlehnen. Auch deshalb wurde für den Neubau - im Gegensatz zu den verputzten Hauptgebäuden - eine Holzfassade gewählt.“

Welches Holz wurde gewählt und wie wurde es behandelt?

„Die Fassadenfläche – ausgeführt von der Zimmerei Holzbau Bogner - besteht aus sägerauhem Fichtenholz, das mit der Holzlasur „mittelgrau“ der Firma Steinmeyer Naturfarben, gestrichen wurde. Die vertikalen Lamellen der Absturzsicherung vor den Fenster - ausgeführt durch die Kloster-Schreinerei – ist aus gehobelter Fichte und lackiert mit dem Fensterfarbensystem in „mausgrau“.

Die Fichte ist eine Holzart, die in ausreichendem Umfang aus dem klostereigenen Forst zur Verfügung steht und mit einer vorvergrauenden Behandlung als Fassadenschalung sehr gut geeignet ist.“

Inwieweit hat die Strohbauweise die Fassadenauswahl beeinflusst?

„Gar nicht, da unabhängig vom Dämmstoff unterschiedliche Fassadensysteme ausgeführt werden können.“

Nähere Informationen:

<https://www.kloster-plankstetten.de/strohbau>

<https://www.hirnerundriehl.de/>

<https://bognerholzbau.de/>