

## Dachbau von Haus St. Wunibald in der Benediktinerabtei Plankstetten

Dieser Beitrag wurde am 18.3.2021 veröffentlicht auf  
<https://www.facebook.com/bau.mit.stroh/>

Fotos: Lorenz Märtl

👍 **Das Dach ist drauf! Beim Neubau im Kloster Plankstetten geht es voran!**  
Haus St. Wunibald - der größte Strohbau Süddeutschlands - ist jetzt unter Dach und Fach.



Hier ein paar **Zahlen, Daten und Fakten** zu diesem Bauabschnitt - zusammengestellt von der verantwortlichen Architektin Elke Kirst vom Münchener Architekturbüro hirner & riehl architekten und stadtplaner:

### **Aus welchem Material ist das Dach?**

Gewählt wurde ein Dach aus Edelstahl in Doppelstehfalzdeckung (Produkt FinoTex der Firma Rimex Metals).

### **Welche Größe und Neigung hat das Dach?**

Das Dach hat eine Gesamtfläche von 640 m<sup>2</sup> und eine Neigung von 7%/ 4°.

### **Warum wurde ein Blechdach gewählt?**

Der Neubau sollte in den Hintergrund der historischen Klosteranlage treten und diese in der Höhe nicht überschreiten. Daher wurde im Gegensatz zu den bestehenden Steildächern ein Gebäude mit einem gering geneigten Dach vorgeschlagen.

Eine Bekleidung mit den vorhandenen Biberschwanzziegeln ist bei dieser geringen Dachneigung nicht möglich, sodass man sich für ein Doppelstehfalz-Edelstahldach entschieden hat.

### **Gab es hinsichtlich des Strohbaus beim Dach etwas zu beachten?**

Das Dach ist als Kaltdach mit strohgedämmter Geschosdecke und aufgeständertem Sparrendach zur Herstellung der Dachneigung ausgebildet.

Der Brandschutz fordert, dass die darunterliegenden Zimmertrennwände entweder bis unmittelbar unter die Dachhaut geführt werden oder ein raumabschließender feuerhemmender Abschluss errichtet wird.

Um die Feuerwiderstandsklasse REI30 zu erreichen wurde die strohgedämmte Konstruktion unterseitig zweilagig verkleidet (OSB- und GKFI-Platte) und die Zimmertrennwände daran angeschlossen.

Einer von zahlreichen Fördergebern für das Haus St. Wunibald ist das Interreg-Projekt UP STRAW. Nähere Informationen dazu: [www.nweurope.eu/upstraw](http://www.nweurope.eu/upstraw) und [www.bau-mit-stroh.de](http://www.bau-mit-stroh.de)

