

# Lagerhalle der Benediktinerabtei zum Heiligen Kreuz

85298 Scheyern



Die rund 1.220 m<sup>2</sup> große landwirtschaftliche Halle überzeugt durch acht Bogenbinder mit einer aufgeständerten Satteldachkonstruktion, Dachneigung 18°. Ein Vordach auf der Ost-Seite hat eine Ausladung von 4,60 m. Das Holztragwerk entspricht der Brandschutzanforderung F30.

Durch die Traufhöhe von ca. 7,70 m und das einfallende Licht durch die zwei Oberlichtbänder im First mit einer Größe von 2,00 m x 18,75 m wirkt die Halle hell und freundlich. Die Außenfassade besteht aus 730 m<sup>2</sup> senkrechter Boden-Deckel-Schalung aus Lärche und unterstützt die harmonische und natürliche Optik der landwirtschaftlichen Halle.

Damit der Neubau sich optisch in die Landschaft und zu den bestehenden Objekten einfügt, wurde das 1.550 m<sup>2</sup> große Dach mit Tonziegeln eingedeckt. Durch die Fläche und das Gewicht der Ziegel war die Dacheindeckung zwar etwas aufwändiger, aber das Ergebnis ist mit der Umgebung stimmig. In Summe wurden ca. 87 m<sup>3</sup> Fichten-Brettschichtholz und 45 m<sup>3</sup> Konstruktionsvollholz verbaut.

## Adresse

Benediktinerabtei zum Heiligen Kreuz  
85298 Scheyern

## Bundesland

Bayern

## Bauherrin

Benediktinerabtei zum Heiligen Kreuz  
85298 Scheyer  
[www.kloster-scheyern.de](http://www.kloster-scheyern.de)

## Architekten

linß+pecher  
96365 Nordhalben

## **Tragwerksplaner**

Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG  
74523 Schwäbisch Hall  
[www.schaffitzel.de](http://www.schaffitzel.de)

## **Bauausführung**

Uhsler Baugeschäft GmbH  
85276 Pfaffenhofen/Ilm  
[www.uhsler-bau.de](http://www.uhsler-bau.de)

## **Holztragwerk, Montage, Wandverkleidung, Dacheindeckung**

Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG  
74523 Schwäbisch Hall  
[www.schaffitzel.de](http://www.schaffitzel.de)

## **Baujahr**

2015

## **Fotograf**

Rainer Hoffmann, Pfaffenhofen

## **Gebäudeart**

Lagerhalle

## **Bauweise**

Mischbauweise

## **Objektdaten**

60,00 x 20,30 m  
18° Dachneigung, Satteldach  
7,70 m Traufhöhe

## **Konstruktion**

8 Bogenbinder mit einer aufgeständerten Satteldachkonstruktion  
Vordach mit einer Ausladung von 4,60 m  
Dacheindeckung mit Tonziegeln  
Dachtragwerkskonstruktion in F30  
Außenfassade aus 730 m<sup>2</sup> senkrechter Boden-Deckel-Schalung



