



## Lebensmittelmarkt in Wangen



Der Lebensmittelmarkt mit Grundrissabmessungen 40 m x 60 m und 7,50 m Höhe ist eingeschossig und nicht unterkellert.

Die Primärkonstruktion des Daches besteht im Nebenraumbereich aus konventionellen Brettschichtholzträgern. Über dem großen Verkaufsraum spannen Fachwerkbinder aus Holz stützenfrei über 34 m. Die Kopplung der Hauptträger erfolgt ausschließlich über die Trapezblecheindeckung, welche, als Schubfeld ausgebildet, die Horizontalaussteifung in der Dachebene bildet.

Über die großflächige Profilitverglasung an den Fachwerkbindern wird der Markt hervorragend mit Tageslicht versorgt.

Die Gründung erfolgt mittels eines Trägerrostes und Magerbetonplomben im tiefliegenden, tragfähigen Arienkalk.



Bauherr	■ Fa. Daiber, Wangen (Göppingen)
Architekt	■ Schiller - Architektur, Uhingen
Planung + Ausführung	■ 2008 - 2011
umbauter Raum	■ 13.900 m <sup>3</sup>
Kosten Bauwerk	■ 1,5 Mio EUR