



## Neubau Stall und Bergehalle St. Ottilien

Die Häussler Ingenieure GmbH wurden mit der Planung des neuen Stalles und der neuen Bergehalle für das Kloster St. Ottilien beauftragt.

Bei der neuen Bergehalle handelt es sich um eine über die Dachebene und Rahmen ausgesteifte Halle. Hierbei werden die Vertikallasten über Binder und Rahmen in die

Unterkonstruktion abgeleitet. Die Aussteifung für Wind von allen Seiten, sowie für die Knick- und Kippkräfte der Binder erfolgt durch Dachverbände, die ihre Lasten über

die in den Wänden liegenden Verbände in die Unterkonstruktion ableiten. Die Konstruktion besteht aus einer reinen Holzhalle.