

Hofgut Kressbach

Bauherr:

G. Haefele, freier Architekt

Ausführender Betrieb:

*Dinkel GmbH
Heizung-Sanitär
Reutlinger Str. 9
72072 Tübingen*



Die THERMOLUTZ Wandheizung acular wurde ohne Dämmung direkt auf die innenliegenden Fachwerkwände aufgebaut. Zielsetzung war, im Innenraum beidseitig beheizte Wandscheiben zu gestalten. Die Metall-Kunststoff-Verbundrohre werden von einer Kunststoff-Zahnschiene gehalten, die ihrerseits fest mit dem Mauerwerk verdübelt ist. Mit Hilfe der Zahnschienen können die Heizrohre in Raster-Abständen von 5 cm fixiert werden, was eine individuelle Rohrführung ermöglicht



Die aus der Wandoberfläche herausragenden Holzbalken werden mit Kupferbögen übersprungen. Die Übergänge auf das Metall-Kunststoff-Verbundrohr erfolgen mit Pressfittings.



Gut sichtbar das Putzgittergewebe, das über die Holzbalken des Fachwerks gelegt wird. Hierdurch sollen Spannungsrisse der Putzlage vermieden werden.



Montage der Zahnschienen auf das Mauerwerk

