

cuprotherm®-Objekt-Information

Wohnhaus in Würzburg

Der Bauherr eines Wohnhauses in Würzburg wünschte sich für die Beheizung der Räume eine Kombination aus Ästhetik und Behaglichkeit. Heizkörper wären bei der luxuriösen Ausstattung für die Gesamtoptik störend. Deshalb kam nur eine 'unsichtbare' Heizung in Frage – eine Wand- und Fußbodenheizung.



Um der luxuriösen Ausstattung seines Wohnhauses in Würzburg gerecht zu werden, entschied sich der Bauherr zur Beheizung der Räume für eine Wand- und Fußbodenheizung des Systems cuprotherm®. Insgesamt wurden 1.075 lfm Kupfer-Heizungsrohr der Dimension 12 x 0,7 mm verlegt. Für Wand- und Fußbodenheizung werden Vorlauftemperaturen von 50 °C und Rücklauftemperaturen von 40 °C benötigt. Die Gesamtheizfläche beider Systeme beträgt circa 135 Quadratmeter.

Wohnhaus in Würzburg

Objektdaten:

Heizfläche:	135 m ² (115 m ² Fußbodenheizung, 20 m ² Wandheizung)
lfm verlegtes Rohr:	1.075 lfm
Anzahl der Heizkreise:	18 (15 Wandheizung, 3 Fußbodenheizung)
Vor- und Rücklauftemperatur:	50 °C / 40 °C
Planung:	Wieland Werke AG, Ulm
Heizungsfachbetrieb:	Erhard Fuchs GmbH, Würzburg