

cuprotherm® -Objekt-Information

Haus des Gastes, Oberhof

Der thüringische Skiort Oberhof hat für Besucher ein Zentrum eingerichtet, in dem nicht nur die Touristinformation untergebracht ist, sondern auch ein circa 300 m² großer Veranstaltungssaal und eine Bibliothek. Um für die Besucher ein behagliches Raumklima bei niedrigen Betriebskosten zu schaffen, entschlossen sich Bauherr und Planer zur Beheizung der Räume für eine energiesparende Fußbodenheizung.



Das Haus des Gastes in Oberhof wurde komplett mit einer cuprotherm®-Fußbodenheizung ausgestattet. Da als Estrich Gussasphalt ausgewählt wurde, kam 5.250 lfm blankes Kupferrohr der Dimension 14 x 0,8 mm zum Einsatz – für eine Fläche von 850 m². Ausschließlich die metallischen Heizungsrohre halten der hohen Einbringtemperatur des Bitumen-Sand-Splitt-Gemisches Stand. Dieses wurde hier zweilagig eingebracht. Anschließend konnte als Bodenbelag Teppich ausgelegt werden.

Haus des Gastes

Objektdaten:

Heizfläche:	850 m ²
lfm verlegtes Rohr:	5.250 lfm
Anzahl der Heizkreise:	39
Vor- und Rücklauftemperatur:	40 °C / 30 ° C
Planung:	TGA-Planungsbüro Suhl GbR, Suhl
Heizungsfachbetrieb.	Heizungs- und Sanitärbaubau GmbH, Walldorf