

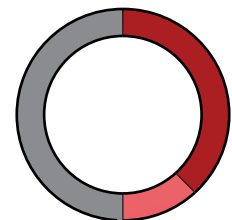
Für dieses Bauvorhaben in der Nähe von Konstanz wurde die IReWA Komfort Bodenheizung unter Fliesen verwendet. Der Neubau hat einen gut isolierten Sichtdachstuhl mit einer Deckenhöhe von bis zu 4,5m sowie ungedämmte Wände bei 220 m<sup>2</sup> beheizter Wohnfläche. Die Warmwasserbereitung übernimmt eine Brauchwasserwärmepumpe. Wandaufbau: 36,5cm Hochlochziegel ohne Vollwärmeschutz.

### Schnelle und saubere Installation

Die Installation der Fußbodenheizung erfolgte an nur **5** Tagen. Dabei waren **2** Handwerker im Einsatz. Die Installation erfolgte staubfrei und sauber.

Herkömmliche wassergeführte Heizsysteme:  
Installationszeiten zwischen **8** und **10** Tagen bei ebenfalls 2 Handwerkern.

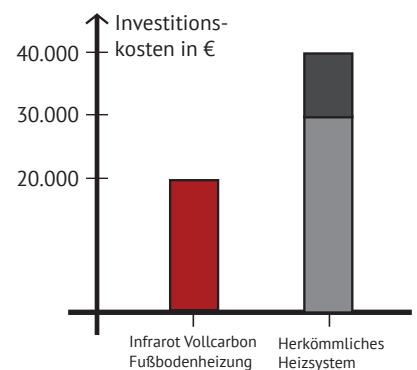
40 - 50 % Zeitersparnis



### Investitionskosten

Investitionskosten IReWA Komfort Bodenheizung:	20.000 €
Verschiedene Angebote (Luft-Wasser-Wärmepumpe, Gasheizung, Ölheizung, Pelletheizung):	30.000 € - 40.000 €
Ohne Vollwärmeschutz: Einsparung von ca.:	15.000 €

**Gesamteinsparung an Investitionen: 25.000 - 35.000 €**



### Verbrauchswerte

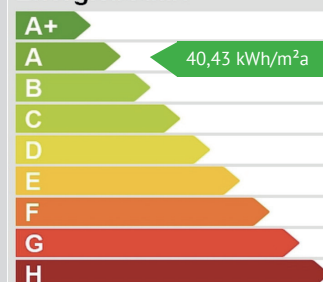
Abrechnungszeitraum: 06.10.2018 bis 07.10.2019

Gesamtverbrauch Strom:	14.895 kWh
Abzüglich*:	
Haushaltsstrom:	- 4.000 kWh
Brauchwasser-Wärmepumpe:	- 1.000 kWh
9 kW Sauna:	- 1.000 kWh
Heizstrom:	8.895 kWh

**Heizstromverbrauch pro m<sup>2</sup> Wohnfläche im Jahr: 40,43 kWh/m<sup>2</sup>a**



### Energiebedarf



Exzellente Verbrauchswerte ohne aufwendige und kostspielige Baumaßnahmen